


	30/09/2013	R.S.	M.L.	L.Z.	Emissione
REV.	DATA (DATE)	REDATTO (DRWN.BY)	CONTROL. (CHCK'D)	APPROVATO (APPR'D)	DESCRIZIONE (DESCRIPTION)
FUNZIONE O SERVIZIO (DEPARTMENT)					
INGEGNERIA ACQUA					
DENOMINAZIONE IMPIANTO O LAVORO (PLANT OR PROJECT DESCRIPTION)					
ADEGUAMENTO E RISTRUTTURAZIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DELLE ACQUE REFLUE DI CATTOLICA (RN)					
IDENTIFICATIVO IMPIANTO (PLANT IDENTIFIER)					
DEPURAZIONE DI CATTOLICA					
				N° ELABORATO (DOCUMENT N°)	N° COMMESSA (JOB N°)
				HRM-GEN-RE-1.5	80600102793
				ID DOCUMENTO (DOCUMENT ID)	NOME FILE (FILE NAME)
 <p>GRUPPO HERA HERA S.p.A. Holding Energia Risorse Ambiente Viale Carlo Berti Pichat 2/4 40127 Bologna tel. 051.287.111 fax 051.287.525 www.gruppohera.it</p>				DENOMINAZIONE DOCUMENTO (DOCUMENT DESCRIPTION)	
				RELAZIONE DI CALCOLO VASCA DI DENITRIFICAZIONE	
				SCALA (SCALE)	N° FOGLIO (SHEET N°)
				--	1
					DI (LAST)
					1

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		1	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					

1. RIFERIMENTI E CODIFICA DEL PROGETTO

1.1 Progetto

Codice commessa: 005.2009
 Committente: HERA
 Opera: Vasca di denitrificazione


Località: Cattolica

Progetto:
 Incarico professionale:
 Progettista incaricato: prof. ing. Claudio Comastri
 Collaborazioni:
 Servizi alla progettazione:

1.2 Redazione del progetto

Redazione della relazione geotecnica: prof. ing. Claudio Comastri
 Controllo ed approvazione del documento: prof. ing. Claudio Comastri
 Pagine numerate: N. 39
 Fogli A3: N. 0
 Supporti magnetici: N. 0
 Tavole allegate: N.0
 Revisione: A
 Descrizione: Prima emissione
 Data: agosto 2011


1.3 Autorizzazione alla emissione del documento

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		2	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					

Progettista: prof. ing. Claudio Comastri


Rev.: A

Data: 22 settembre 2011

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		3	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					

2.INDICE

1.	RIFERIMENTI E CODIFICA DEL PROGETTO	1
1.1	Progetto	1
1.2	Redazione del progetto	1
1.3	Autorizzazione alla emissione del documento	1
2.	Indice	3
3.	leggi, norme e raccomandazioni di riferimento	4
4.	bibliografia	4
5.	PREMESSA.....	6
6.	CARATTERISTICHE DEI MATERIALI impiegate nel calcolo.....	7
7.	descrizione dell'opera	7
8.	MODELLAZIONE DELLA STRUTTURA.....	8
8.1	Premessa	8
8.2	Geometria e Modelli di calcolo	8
9.	ANALISI DEI CARICHI	11
9.1	Carichi agenti sulla struttura	11
9.2	Carichi permanenti	11
10.	Azione Sismica	12
10.1	Premessa	12
10.2	Caratterizzazione sismica del sito.....	12
11.	COMBINAZIONI DI CARICO	15
12.	RISULTATI DEL CALCOLO in slv	17
12.1	Stato deformativo.....	17
12.2	Sollecitazioni e stato deformativo sul terreno (Modello 2)	19
12.3	Sollecitazioni sugli elementi strutturali	21
12.4	Verifica degli elementi strutturali.....	26
13.	VERIFICA dello stato limite di fessurazione	33

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		4	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					

13.1	Combinazioni di carico.....	33
13.2	Risultati del del calcolo in SLD	33
13.3	Verifica.....	34

ALLEGATO A: Estratto output di calcolo Modello 1 (* output completo presente all'interno del CD allegato)


ALLEGATO B: output di calcolo Modello 2

3.LEGGI, NORME E RACCOMANDAZIONI DI RIFERIMENTO

- D. M. 14.01.08 "Norme tecniche per le costruzioni"
- Circolare 2 febbraio 2009 n°617/C.S.L.L.PP.

4. BIBLIOGRAFIA

- [1] R. Lancellotta "Geotecnica" – Zanichelli, 1997
- [2] A. Migliacci "Progetto agli stati limite delle strutture in c.a." – Masson Italia, 1977
- [3] M. Case, G. Clai "Prove sui materiali da costruzione" – Maggioli, 2000
- [4] AA. VV. "Manuale CEB/FIP sulla flessione e forza normale" – Clup, 1990
- [5] L. Petrini - R. Pinho - G.M. Calvi "Criteri di Progettazione Antisismica degli Edifici" – IUSS PRESS, 2004
- [6] Giulio Ballio - Federico M. Mazzolani "Strutture in acciaio (Sistemi strutturali - Sicurezza e carichi - Materiale - Unioni e collegamenti - Resistenza e stabilità)" – HOEPLI 1994
- [7] Giuseppe Muscolino "Dinamica delle strutture" – McGraw-Hill 2002
- [8] Odone Belluzzi "Scienza delle costruzioni (Volume 1)" – Zanichelli 1992
- [9] Odone Belluzzi "Scienza delle costruzioni (Volume 2)" – Zanichelli 1990
- [10] Odone Belluzzi "Scienza delle costruzioni (Volume 3)" – Zanichelli 1990
- [11] Odone Belluzzi "Scienza delle costruzioni (Volume 4)" – Zanichelli 1988

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		5	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					

- [12] M. Dolce, D. Cardone, F.C. Ponzio, A. Di Cesare "Progetto di Edifici con Isolamento Sismico - Volume 5" – IUSS PRESS, 2004
- [13] P.E. Pinto, R. Giannini, P. Franchin "Seismic Reliability Analysis of Structures" – IUSS PRESS, 2004
- [14] M.J.N. Priestley "Myths and Fallacies in Earthquake Engineering, Revisited - The Mallet Milne Lecture, 2003" – IUSS PRESS, 2003

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		6	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					

5. PREMESSA

Il presente progetto esecutivo, che risponde al mandato avuto da Hera (Ordine S n. 9010000399 del 23 gennaio 2009), è stato sviluppato tenendo presente i seguenti presupposti:

- 1) l'esistenza di un Progetto Preliminare, redatto dallo Studio Ecotecno e consegnato in data 21 luglio 2008 successivamente approvato da Hera Rimini;
- 2) l'esistenza di un Progetto Definitivo, redatto dallo Studio Ecotecno e Studio Thesis, approvato in data 30 agosto 2011.
- 3) l'esistenza di una procedura di screening per l'esclusione del progetto dalla Valutazione di Impatto Ambientale presentato da Hera Rimini in data 11 agosto 2008;
- 4) una Delibera della Provincia di Rimini, n. 272/2008 escludeva il progetto dalla Procedura di V.I.A., prescrivendo altresì alcuni obblighi ad Hera Rimini.

Sinteticamente gli obblighi prescritti sono i seguenti:

- a) durante la fase di cantiere dovranno essere minimizzati sia l'impatto acustico che il sollevamento di polveri, nonché garantire l'indennità del Torrente Ventena rispetto alle attività di cantiere;
 - b) durante le attività lavorative dovranno essere minimizzati gli impatti sonori e quelli legati al possibile sviluppo di cattivi odori in tutte le fasi di trattamento;
 - c) dovrà essere verificato, attraverso una campagna di misurazione del livello sonoro generato dal depuratore in piena attività, l'impatto acustico dell'impianto rispetto alle abitazioni vicine;
 - d) ai fini della sicurezza le vie di fuga dovranno essere tenute sempre sgombre.
- 5) le forme e fonti di finanziamento che sono:
- programma stralcio (art. 141 1.388/00) cod. 11s;
 - piano d'ambito 2005-2007 cod. D001.

La presente relazione tratta il calcolo e la verifica delle strutture in cemento armato relative all'intervento in progetto.

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		7	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					

6. CARATTERISTICHE DEI MATERIALI IMPIEGATE NEL CALCOLO

I materiali impiegati per la costruzione delle opere sono i seguenti:

Calcestruzzo C25/30 (Rck 30 MPa)

caratteristiche:

- Resistenza cilindrica caratteristica $f_{ck} = 25 \text{ MPa}$
- Resistenza cilindrica di calcolo $f_{cd} = 14,17 \text{ MPa}$
- Resistenza media a trazione $f_{ctm} = 2,56 \text{ MPa}$

Acciaio in barre per calcestruzzo: B450 C

- Resistenza caratteristica a snervamento $f_{yk} = 450 \text{ MPa}$
- Tensione di snervamento di calcolo $f_{yd} = 391,3 \text{ MPa}$
- Resistenza caratteristica a trazione $f_{tk} = 540 \text{ MPa}$

Diagramma di calcolo sforzi-deformazioni ottenuto con:

calcestruzzo: diagramma parabola-rettangolo $\alpha = 0,85$

$$\gamma_c = 1,50 \quad \varepsilon_{\text{limite}} \quad \varepsilon_{c1} = 2,0 \text{ \%}. \quad \varepsilon_{cu} = 3,5 \text{ \%}.$$


acciaio: diagramma elastico-perfettamente plastico

$$\gamma_s = 1,15 \quad \varepsilon_{\text{limite}} \quad \varepsilon_{su} = 67,5 \text{ \%}.$$

7. DESCRIZIONE DELL'OPERA

L'intervento in progetto, prevede la realizzazione della nuova vasca di denitrificazione a pianta rettangolare, in cemento armato le cui caratteristiche geometriche sono fornite all'interno della Tav. HRM_THS_ST_3.5.

Tale opera fa parte dell'ampliamento dell'impianto di depurazione delle acque reflue di Cattolica.

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id) G04000394	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°) 8	Di (Last) 39
	RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE				

8.MODELLAZIONE DELLA STRUTTURA

8.1 Premessa

Il manufatto è stato analizzato mediante un programma di calcolo FEM denominato ProSap, prodotto dalla “2S.I. Software e Servizi per l’Ingegneria s.r.l., Ferrara”.

→ MODELLO 1


Successivamente è stata eseguita la verifica dello stesso, attraverso un programma di calcolo FEM denominato Plaxis, allo scopo di verificare la criticità della struttura sotto l'eventuale spinta idrodinamica causata dall'acqua presente all'interno della vasca in condizioni di pieno carico in caso di sisma.

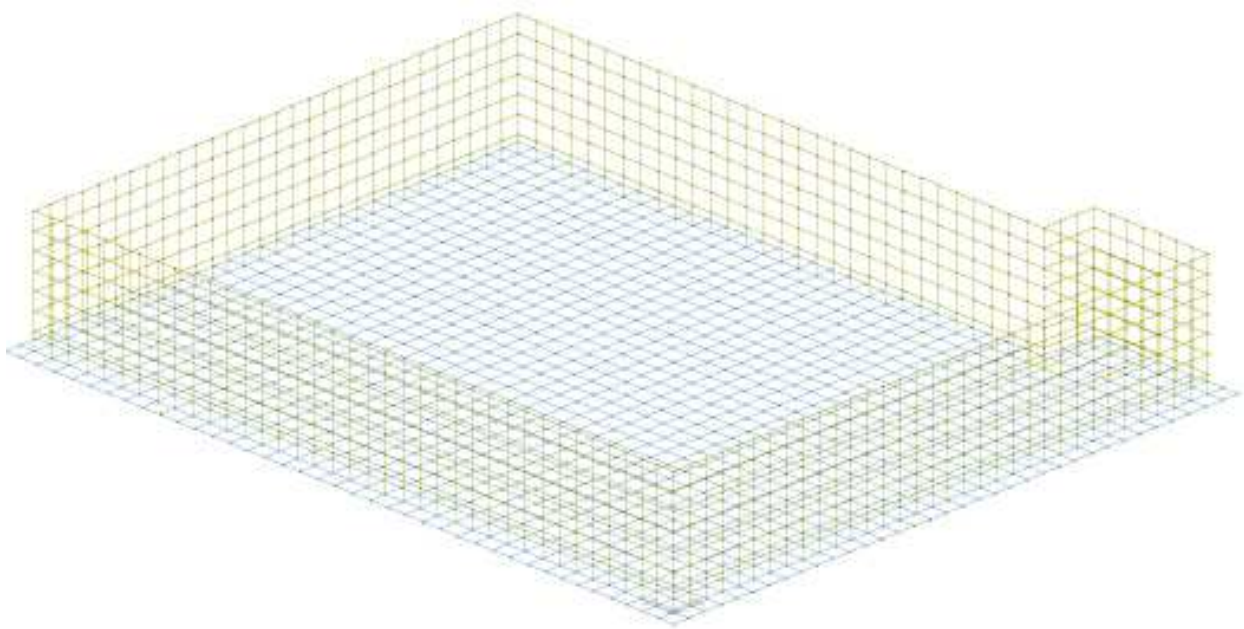
→ MODELLO 2

8.2 Geometria e Modelli di calcolo

Di seguito si riporta la geometria e le principali dimensioni dell'opera.

- Lunghezza = 30 m
- Larghezza = 25 m
- Altezza utile = 4 m

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		9	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					



8-1 Modello 1 - Prosap

La determinazione della costante di sottofondo del terreno su cui la vasca è appoggiata è stata determinata attraverso, la formula di Boyles:

$$k_s = \frac{k'_s}{B} = \frac{0,65}{B} \cdot \sqrt[12]{\frac{E_s \cdot B^4}{E_F \cdot I_F}} \cdot \frac{E_s}{1 - \mu^2} = 0,0245 \text{ kg} / \text{cm}^3$$

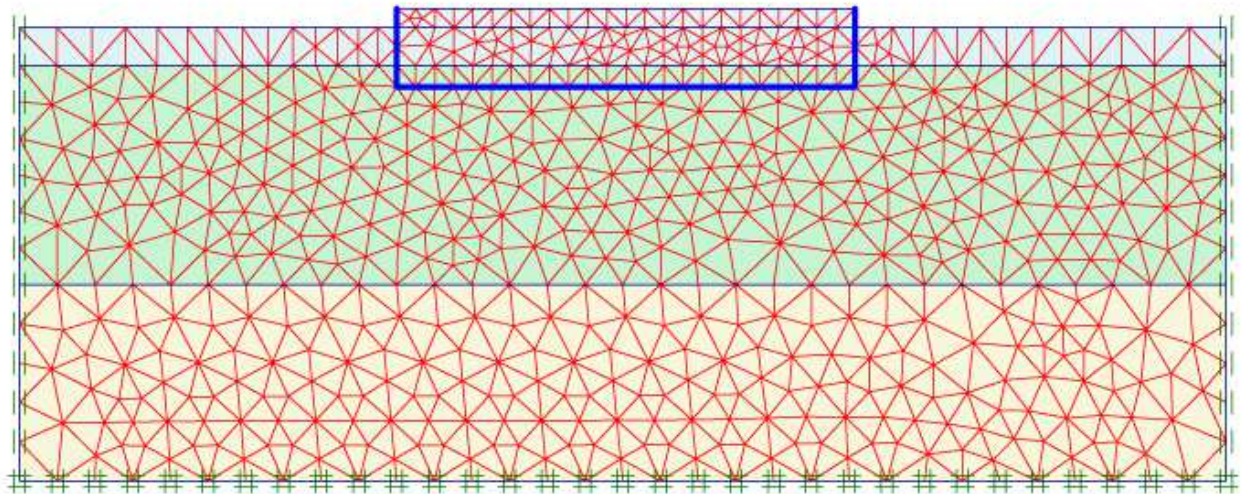
dove:

E_s = modulo elastico di deformazione del terreno


E_f = modulo elastico di deformazione della fondazione

I_f = momento di inerzia della fonazione riferito alla sezione retta

	DOCUMENTO GENERICO WORD			
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)
		G04000394		10
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE				



8-2 Modello 2 – Plaxis

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		11	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					

9. ANALISI DEI CARICHI

9.1 Carichi agenti sulla struttura

I carichi agenti sulla struttura sono i seguenti

- Peso proprio
- Carichi permanenti
- Azione sismica

9.2 Carichi permanenti

Sono di seguito riportati i carichi permanenti agenti sulla struttura, rappresentati dalla spinta del terreno sulle pareti e dall'acqua contenuta all'interno della vasca in condizioni di pieno carico.

- Spinta del terreno: $20[kN / m^3] \cdot z[m] \cdot k_a$ [kPa] \rightarrow min = 0 kPa; max = 34,32 kPa

Dove:

z [m] = profondità dal piano campagna

k_a = coefficiente di spinta attiva determinato secondo Rankine


I parametri caratteristici del terreno di seguito riportati, sono stati assunti in accordo con quanto riportato all'interno della relazione Geotecnica.

$$\phi_k = 28^\circ$$

I parametri dei coefficienti parziali per i parametri geotecnici sono stati calcolati in accordo con quanto prescritto nella Tab.6.2.II. delle NTC2008.

- Spinta idrostatica: $10[kN / m^3] \cdot h[m]$ \rightarrow min = 0 kPa; max = 51 kPa

Dove: h [m] = profondità dal pelo libero della vasca

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		12	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					

10. AZIONE SISMICA

10.1 Premessa

L'analisi sismica della struttura è stata eseguita attraverso l'applicazione del metodo pseudostatico, che consente la determinazione dell'azione sismica come una forza statica equivalente pari al prodotto delle forze di gravità per un opportuno coefficiente sismico (k_n).

10.2 Caratterizzazione sismica del sito

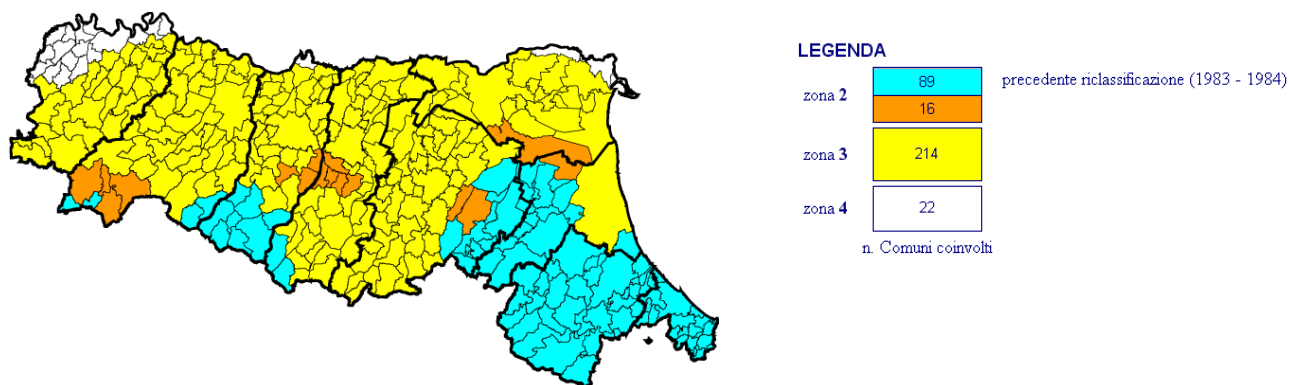
L'effetto dell'azione sismica di progetto sull'opera nel suo complesso, deve rispettare gli stati limite ultimi.

In particolare, le verifiche sulle pareti della vasca sono state eseguite utilizzando l'Approccio 1 e i suoi relativi coefficienti parziali applicati ai parametri caratteristici del terreno.



10-1 Vista aerea dell'area

Con riferimento alla classificazione sismica O.P.C.M. 3274/2003, l'intervento in esame (comune di Cattolica) rientra in zona sismica 2 (ved. figura 9-2).




	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		13	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					

Figura 9-2 - Riclassificazione sismica dell'Emilia-Romagna, Ordinanza del PCM n. 3274 / 2003 (Allegato 1, punto 3 "prima applicazione")

Localizzazione dell'impianto	
Località:	Cattolica
Comune:	Cattolica
Provincia:	Rimini
Regione:	Emilia-Romagna
Longitudine:	43,963°
Latitudine:	12.74°

Il periodo di riferimento (V_R) per l'azione sismica, data la vita nominale e la classe d'uso vale:

$$V_R = V_N C_u = 50 \text{ anni}$$

I valori di probabilità di superamento del periodo di riferimento P_{VR} , cui riferirsi per individuare l'azione sismica agente sono:

$$P_{VR} (SLD) = 63\%$$

$$P_{VR} (SLV) = 10\%$$

Il periodo di ritorno dell'azione sismica T_R espresso in anni, vale:

$$T_R (SLD) = \frac{V_R}{\ln(1 - P_{VR})} = 50 \text{ anni}$$

$$T_R (SLV) = \frac{V_R}{\ln(1 - P_{VR})} = 475 \text{ anni}$$

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		14	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					

Dato il valore del periodo di ritorno suddetto, tramite le tabelle riportate nelle NTC 2008, o tramite la mappatura messa a disposizione in rete dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV), è possibile definire i valori di a_g , F_0 , T_c^* .

- $a_g \rightarrow$ accelerazione massima orizzontale del terreno su al bad-Rock, espressa come frazione dell'accelerazione di gravità;
- $F_0 \rightarrow$ valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale;
- $T_c^* \rightarrow$ periodo di inizio del Plateau dello spettro in accelerazione orizzontale;
- $S \rightarrow$ coefficiente che comprende l'effetto dell'amplificazione stratigrafica (S_s) e dell'amplificazione topografica (S_T);

I valori delle caratteristiche sismiche per lo Stato Limite di Salvaguardia della Vita sono:

$$a_g = 0,184 \text{ g}$$

$$F_0 = 2,482$$

$$T_c^* = 0,296 \text{ sec}$$

La categoria di sottosuolo a cui si fa riferimento ai fini della determinazione dell'azione sismica di progetto, in base alle direttive riportate in tabella 3.2.II delle NTC 2008, è la **categoria "C"**.

Il valore del coefficiente di amplificazione stratigrafico risulta:

$$S_s = 1,70 - 0,60 \cdot F_0 \cdot \frac{a_g}{g} = 1,427$$


Le caratteristiche della superficie topografica possono essere assunte come categoria T1, adottando di conseguenza un valore di amplificazione topografica unitario.

$$S_T = 1$$

L'accelerazione massima è valutata con la relazione:

$$a_{MAX}(SLV) = S \cdot a_g = S_s \cdot S_T \cdot a_g = 1,427 \cdot 1 \cdot 0,184 \cdot g = 0,263 \cdot g$$

Nelle verifiche allo stato limite ultimo, i valori dei coefficienti sismici orizzontali k_h e verticale k_v possono essere valutati mediante le espressioni:

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		15	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					

$$k_h = \beta \cdot \frac{a_{\max}}{g} = 0,0643$$

$$k_v = \pm 0,5 \cdot k_h = \pm 0,0322$$

Dove il coefficiente β è stato assunto pari a 0,24, in accordo con la Tab. 7.11.II. delle NTC2008.

Per la valutazione dell'azione inerziale il terreno è stato trattato come un mezzo monofase in quanto la posizione della falda è risultata essere pari o inferiore alla quota del piano di posa della vasca.

L'azione sismica equivalente del terreno sulle pareti della vasca di denitrificazione risulta quindi:

$$S = \frac{1}{2} \cdot \gamma_T \cdot z^2 \cdot k_h = \frac{1}{2} \cdot 20 \cdot 3,90^2 \cdot 0,0643 = 9,78 \text{ kN/m}$$

Per tenere in considerazione dell'effetto idrodinamico provocato dal fluido all'interno della vasca a pieno carico, è stato eseguito un modello specifico (Modello2), i cui risultati sono riportati all'interno dell'Allegato B.

Per la determinazione delle unità stratigrafiche utilizzate in tale modello si rimanda alla relativa relazione Geotecnica.

La spinta Idrodinamica del fluido all'interno della vasca risulta essere:

$$P_v(z) = \pm \frac{7}{8} \cdot k_h \cdot \gamma_w \cdot h^{1/2} \cdot y^{1/2} \text{ [kN/m]}$$

Dove:

- h = altezza totale dell'acqua presente all'interno della vasca
- z = profondità dal pelo libero


Tutti i dati relativi a tale modello, sono riportati all'interno dell'Allegato B.

11.COMBINAZIONI DI CARICO

Nella modellazione tridimensionale effettuata con il Modello 1, sono state analizzate 10 combinazioni di carico in SLV, impiegando i coefficienti di combinazione previsti dalle NTC 2008.

Le combinazioni di carico considerate sono le seguenti:

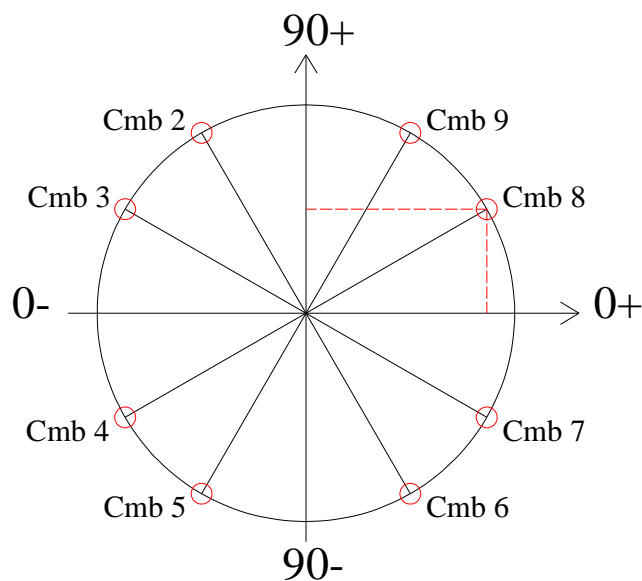
Cmb	P.P.	Gk	Sism 0+	Sism 0-	Sism 90+	Sism 90-	H2O pieno carico
1	1.30	1.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		16	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					

Cmb	P.P.	Gk	Sism 0+	Sism 0-	Sism 90+	Sism 90-	H2O pieno carico
2	1.00	1.00	0.0	0.30	1.00	0.0	0.0
3	1.00	1.00	0.0	1.00	0.30	0.0	0.0
4	1.00	1.00	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0
5	1.00	1.00	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0
6	1.00	1.00	0.30	0.0	0.0	1.00	0.0
7	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	0.30	0.0
8	1.00	1.00	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0
9	1.00	1.00	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0
10	1.30	1.30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.30


Cmb 1 = combinazione statica

Cmb 2-3-4-5-6-7-8-9 = combinazione sismica secondo il seguente schema di provenienza del sisma:



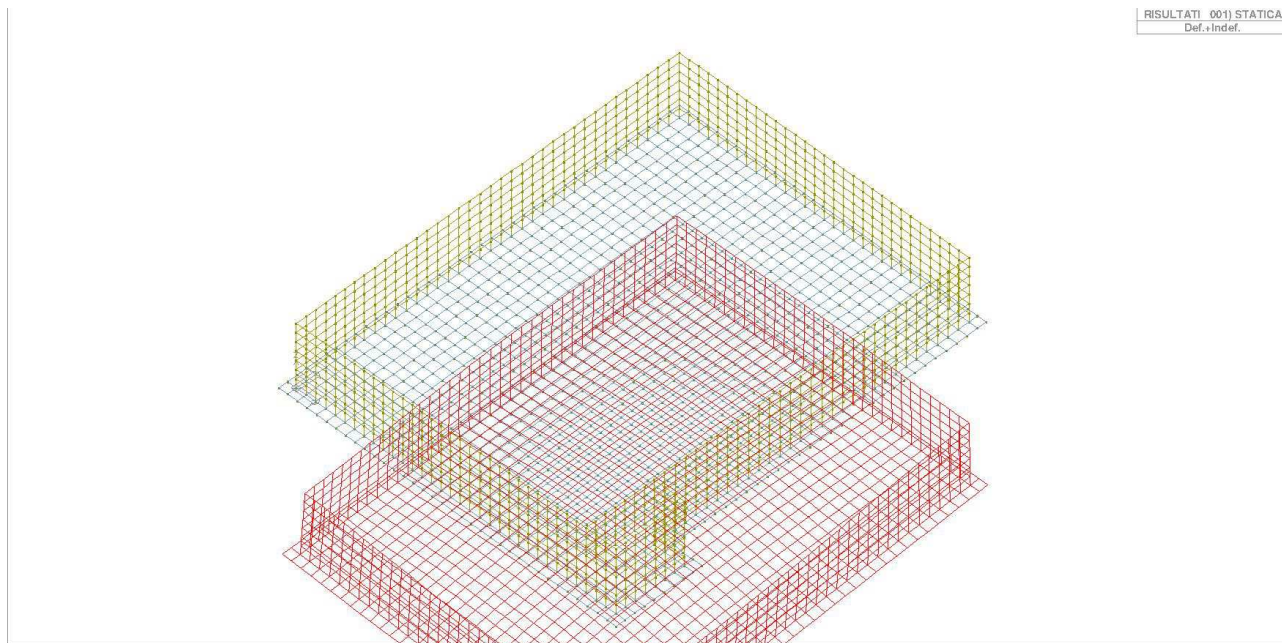
In tali combinazioni la vasca è sempre stata considerata vuota in quanto l'applicazione della massa sismica del fluido all'interno della vasca a pieno carico, in tale modello non risulterebbe congruente con la condizione reale.

Cmb 10 = combinazione vasca a pieno carico.


	DOCUMENTO GENERICO WORD			
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)
		G04000394		17
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE				

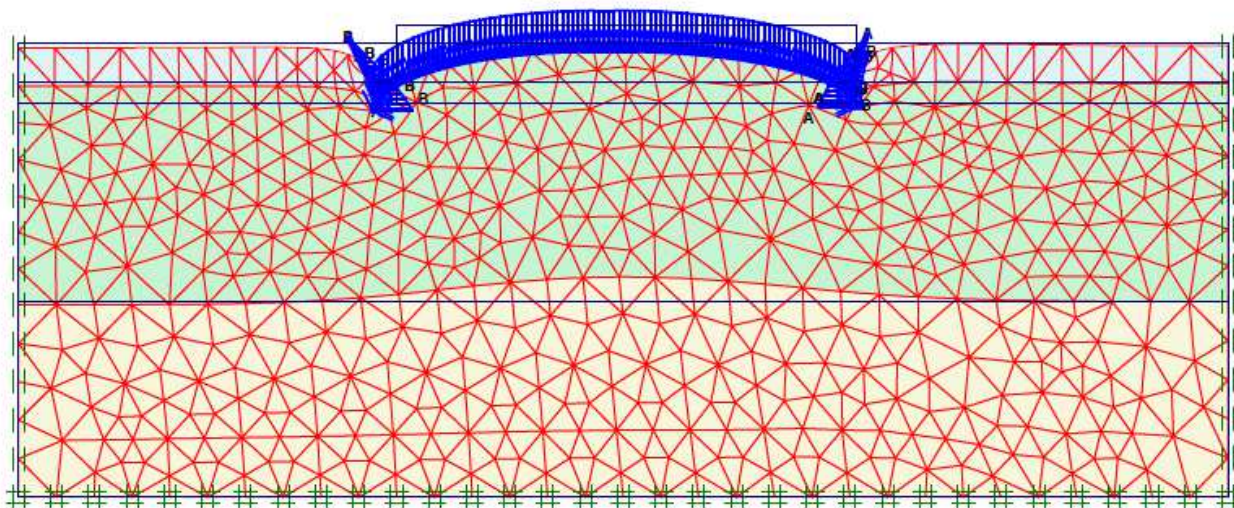
12.RISULTATI DEL CALCOLO IN SLV

12.1 Stato deformativo




12-1 Deformata comb. Statica – Modello 1

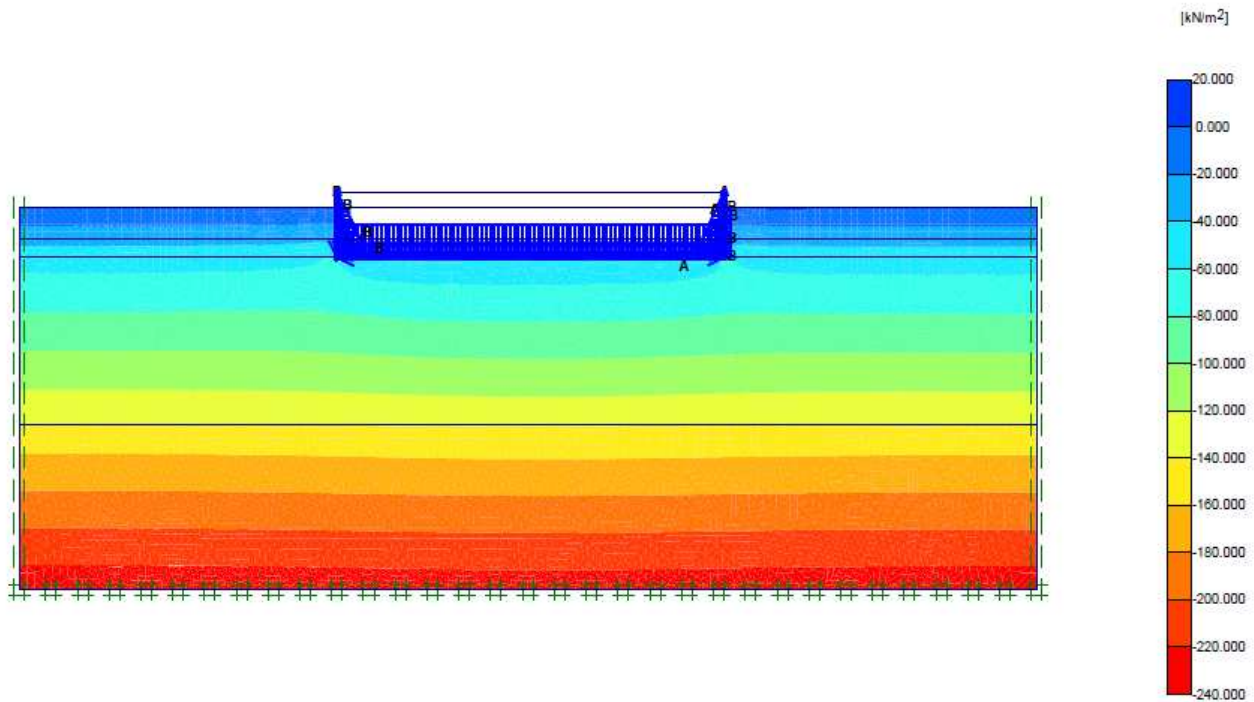
	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		18	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					




12-2 Deformata comb. Sismica – Modello 2

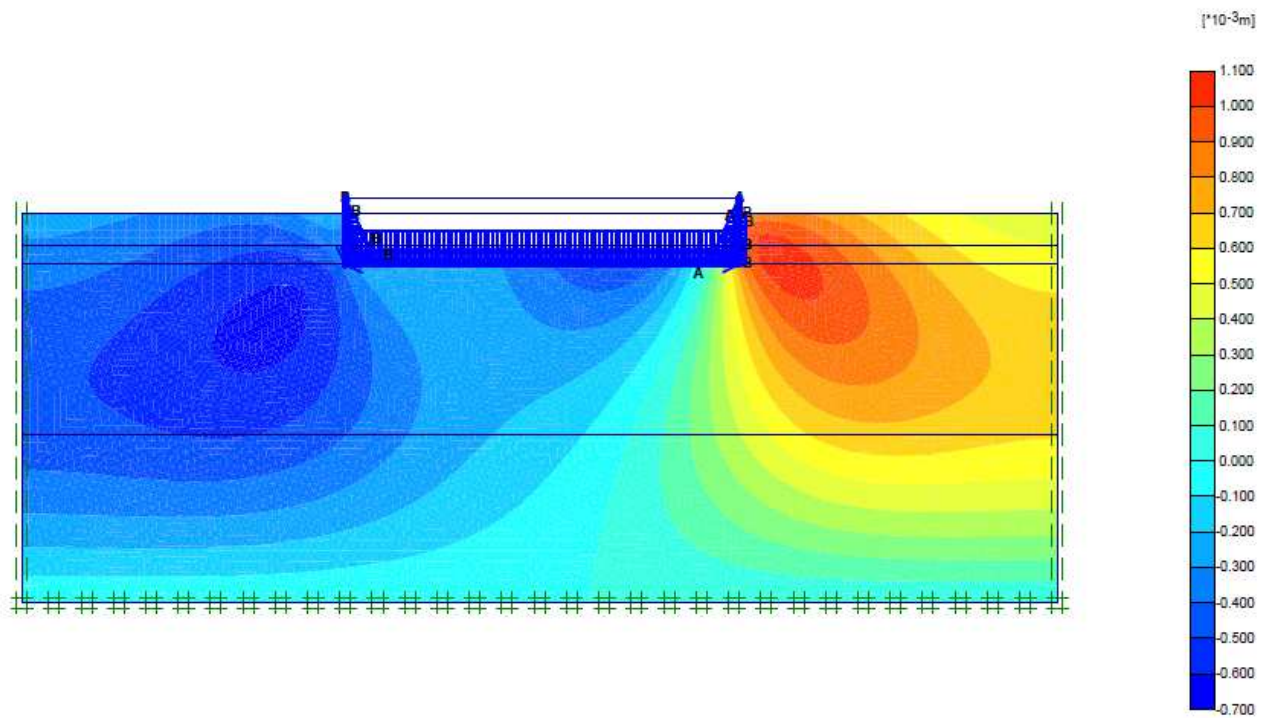
	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		19	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					

12.2 Sollecitazioni e stato deformativo sul terreno (Modello 2)




12-3 – Tensioni efficaci

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		20	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					



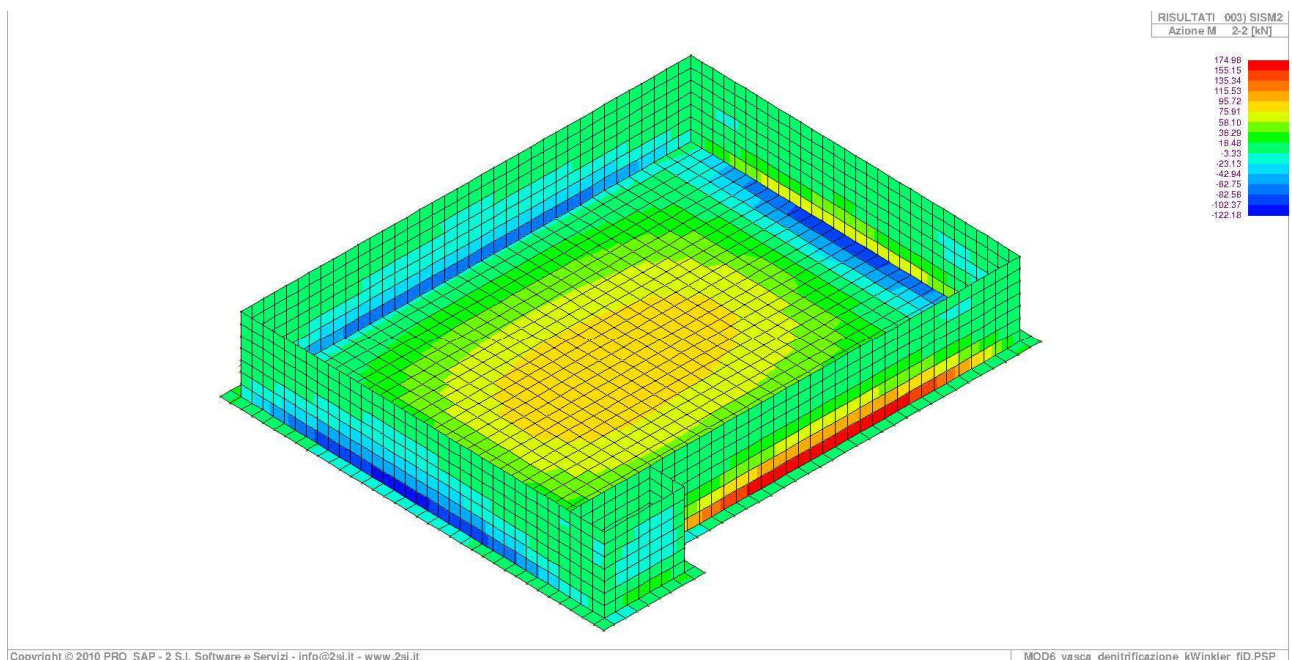
12-4 – Spostamenti verticali – comb. Sisma Modello 2

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		21	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					


12.3 Sollecitazioni sugli elementi strutturali

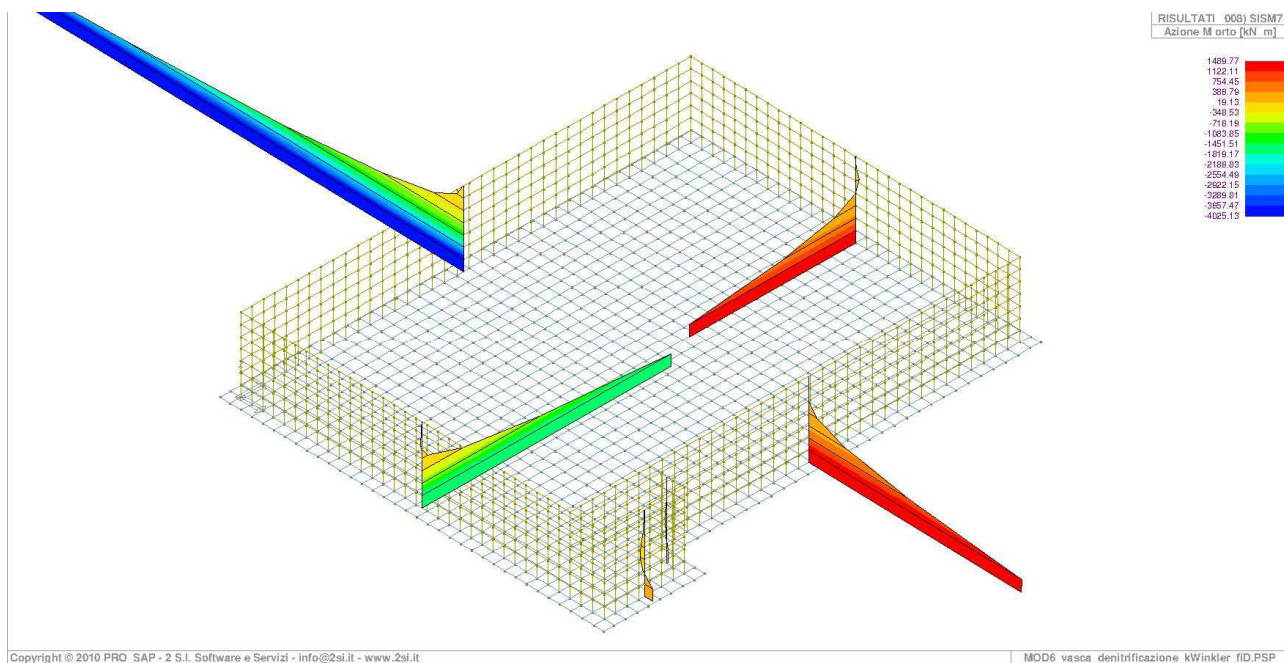
Le sollecitazioni ottenute con il Modello 2, sono risultate inferiori a quelle relative al modello 1, quindi non dimensionanti ai fini della progettazione.

Si riportano in seguito le massime sollecitazioni agenti sulla struttura relative al Modello 1, per la cui trattazione completa si rimanda all'Allegato A.

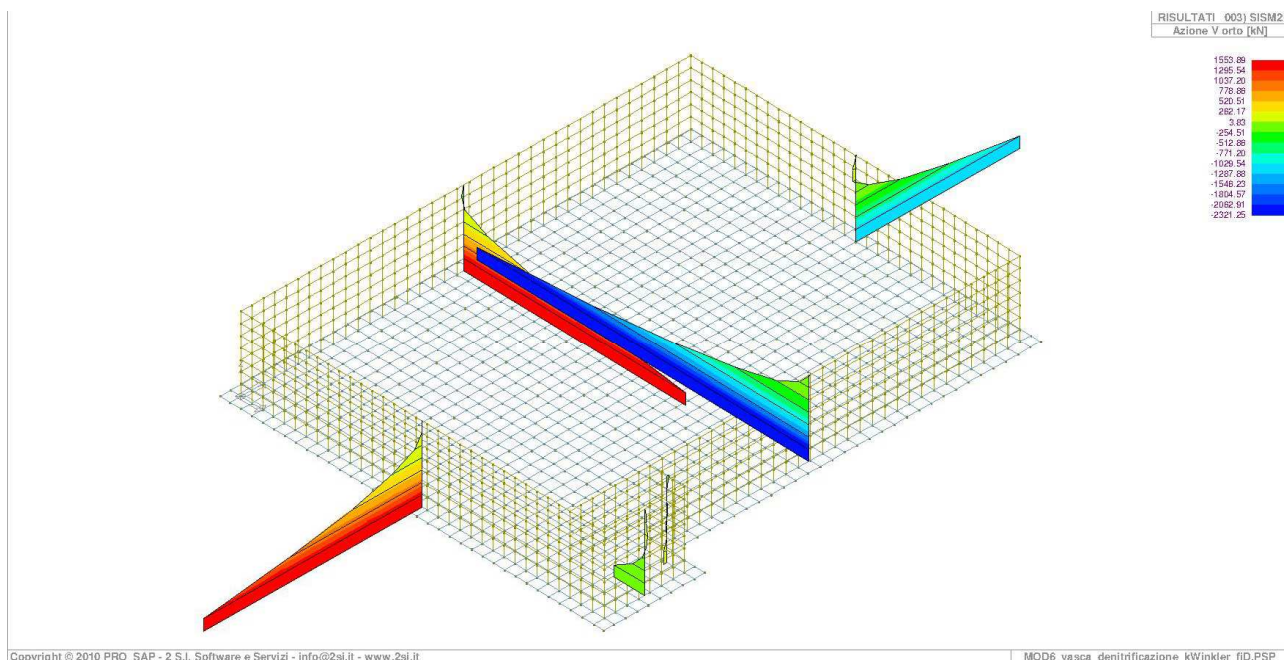


12-5 - Sollecitazione M 2-2 elementi D3


	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		22	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					

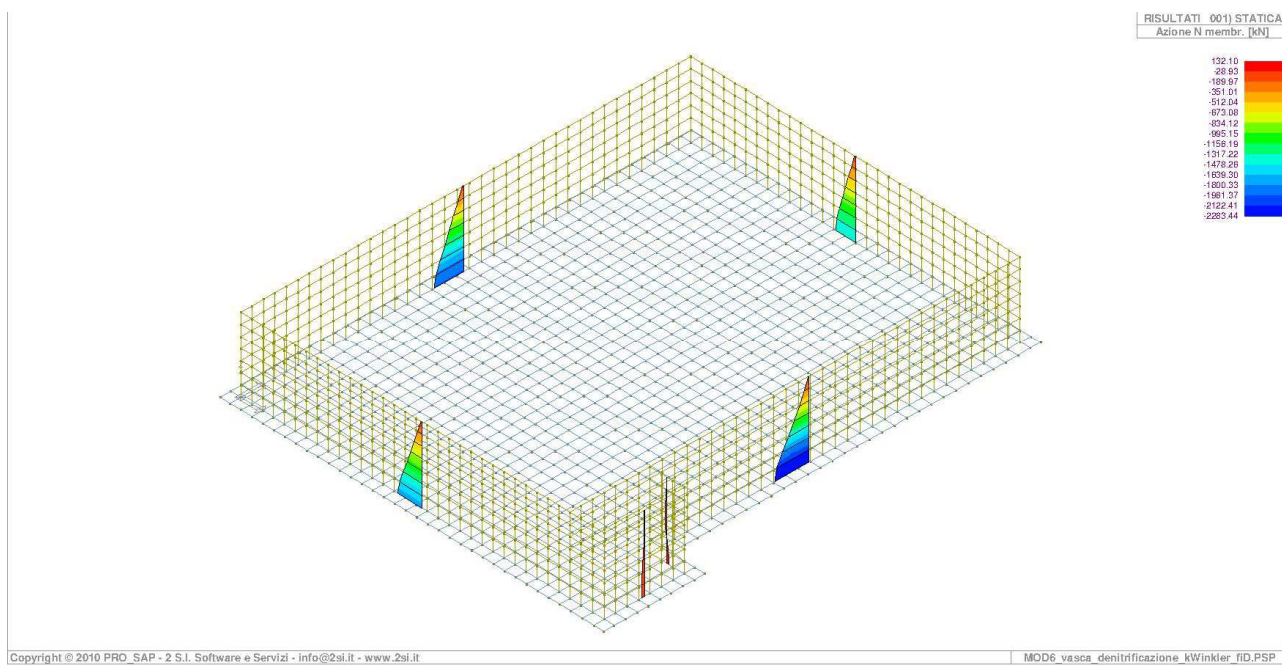


12-6 – Sollecitazione macro M orto




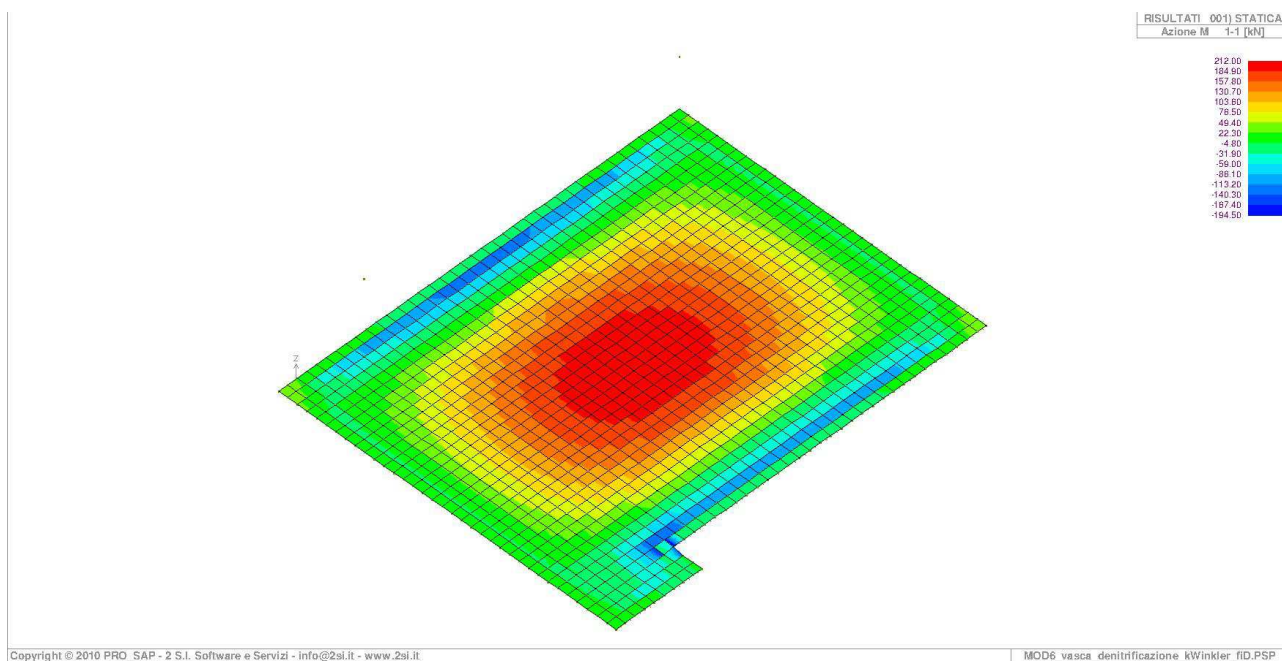
12-7 – Sollecitazione macro V orto

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		23	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					

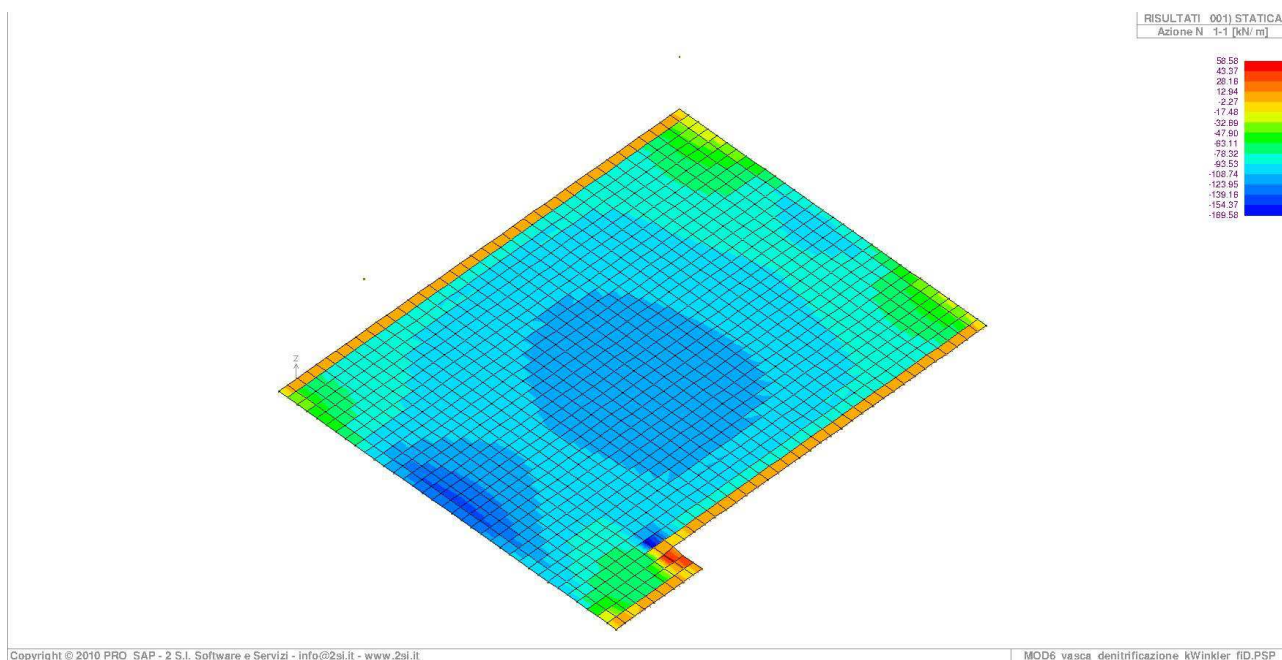


12-8 – Sollecitazioni N membr

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		24	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					

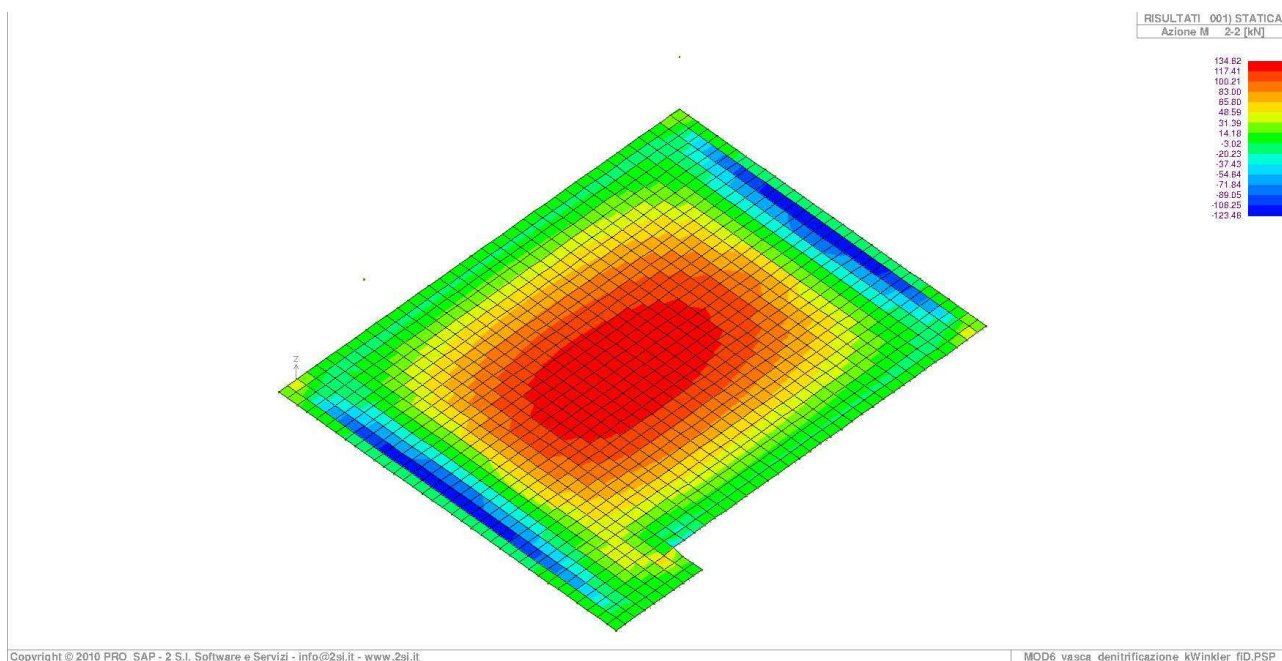


12-9 M1-1max Platea di fondazione

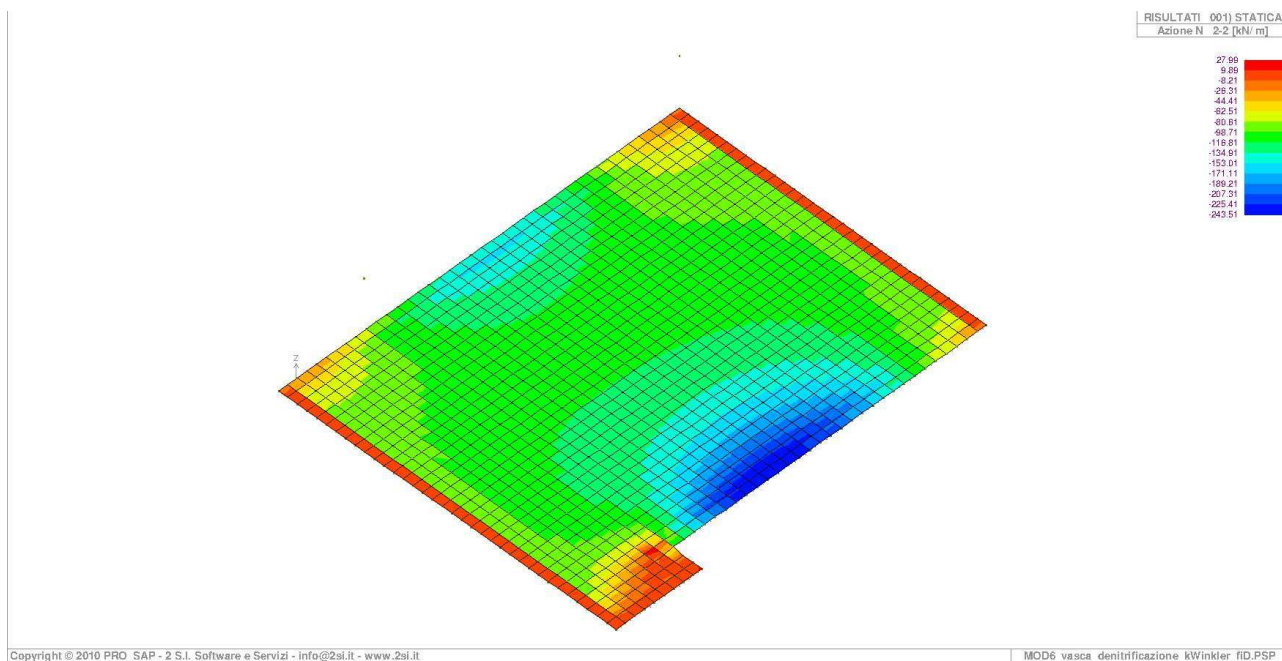


12-10 – N1-1 corrispondente M1-1 Platea di fondazione


	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		25	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					



12-11 M2-2max Platea di fondazione

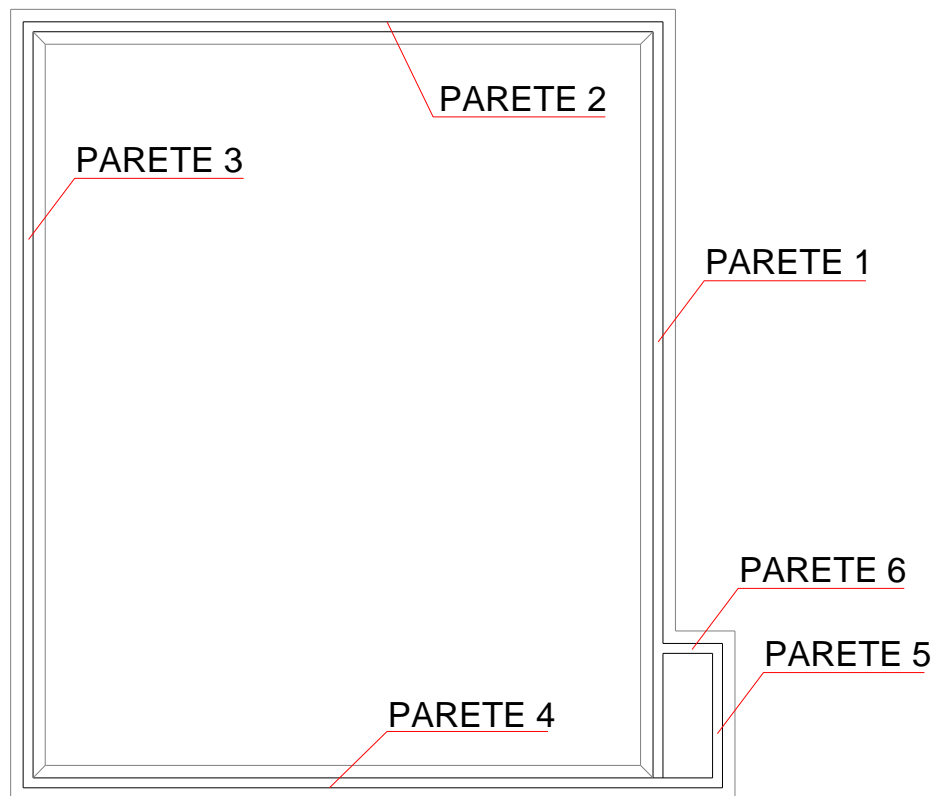


12-1212-13 – N2-2 corrispondente M2-2 Platea di fondazione

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		26	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					

12.4 Verifica degli elementi strutturali


E' possibile identificare le pareti attraverso la numerazione di seguito riportata nella pianta sottostante.



Di seguito si riportano le verifiche relative alle pareti della vasca.

VASCA DI DENITRIFICAZIONE						SOLLECITAZIONI MASSIME MODELLO PROSAP					
PARETE3	H setto	s setto	L setto	c	fck	Ned membr.	Med membr.	Med orto	V orto	Ved orto	Ved membr.
	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[Mpa]	[kN]	[kN*m]	[kN*m]	[kN]	+50%	[kN]
	515	40	3040	4	25	1667	-	4025	2687,9	4032	197


LIMITI GEOMETRICI							
sParete	Φmax	Ac tot	Ac centrale	Ac confinata	LConf	LCentrale	Hcr
check	[mm]	[cm2]	[cm2]	[cm2]	[cm]	[cm]	[cm]
OK	40	121600	72960	48640	608	1824	86

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		27	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					

FERRI VERTICALI								FERRI ORIZZONTALI		
Φeff	Armatura verticale zona centrale							Φeff	A orizzontale centrale	
	smax,centrale	n°Barre	n°Barre	seff	As,eff	As,min	check		smax,centrale	scentrale
[mm]	[cm]	centro	centro,eff	[cm]	[cm2]	[cm2]		[mm]	[cm]	[cm]
16	30	60,8	90	20	181	145,9	OK	12	30	20
	Armatura verticale zona confinata (relativi ad entrambe le zone)								Zona critica	
	smax,confinat	n°Barre	n°Barre	seff	As,eff	ρ	check		smax,critico	scritico
	[cm]	confin	conf,eff	[cm]	[cm2]				[cm]	[cm]
	10	121,6	120	10	241	1,10%	OK		10	10
										n°Staffe
										centro
										critica
										8,6

Verifica a taglio - V orto									
d	k	vmin	σcp medio	ρl	VRd	check 1	check 3	coef.	
[cm]	< 2				[kN]	[kN]	VEd<VRd	Sfruttamento	
36	1,75	0,40	0,14	0,55%	11440	> 9282	OK	35%	

Verifica Compressione			Verifica a Pressoflessione				
fcd	σc	check	Ned/ml	Med/ml	MRd /ml	0,7*MRd/ml	check
[Mpa]	[Mpa]	(40%*fcd)	[kN]	[kN*m]	[kN*m]	[kN*m]	
14,17	0,14	OK	54,8	132,4	274	191,8	OK

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		28	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					


VASCA DI DENITRIFICAZIONE						SOLLECITAZIONI MASSIME MODELLO PROSAP					
PARETE 4	H setto	s setto	L setto	c	fck	Ned membr.	Med membr.	Med orto	V orto	Ved orto	Ved membr.
	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[Mpa]	[kN]	[kN*m]	[kN*m]	[kN]	+50%	[kN]
	515	40	2540	4	25	1807,98	-	2781	2061,7	3093	199

LIMITI GEOMETRICI							
sParete	Φmax	Ac tot	Ac centrale	Ac confinata	LConf	LCentrale	Hcr
check	[mm]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ²]	[cm]	[cm]	[cm]
OK	40	101600	60960	40640	508	1524	86

FERRI VERTICALI								FERRI ORIZZONTALI			
Φeff	Armatura verticale zona centrale							Φeff	A orizzontale centrale		
	smax,centrale	n°Barre	n°Barre	seff	As,eff	As,min	check		smax,centrale	scentrale	n°Staffe
[mm]	[cm]	centro	centro,eff	[cm]	[cm2]	[cm2]		[mm]	[cm]	[cm]	centro
16	30	50,8	75	20	151	121,9	OK	12	30	20	17
Armatura verticale zona confinata (relativi ad entrambe le zone)								Zona critica			
smax,confinat		n°Barre confin	n°Barre conf,eff	seff	As,eff	ρ	check	smax,critico		scritico	n°Staffe
[cm]				[cm]	[cm2]			[cm]	[cm]	critica	
10		101,6	100	10	201	1,10%	OK	10		10	8,6

Verifica a taglio - V orto									
d	k	vmin	σcp medio	ρl	VRd	check 1	check 3	coef.	
[cm]	< 2				[kN]	[kN]	VEd<VRd	Sfruttamento	
36	1,75	0,40	0,18	0,55%	9663	> 7868	OK	32%	

Verifica Compressione			Verifica a Pressoflessione				
fcd	σc	check	Ned/ml	Med/ml	MRd /ml	0,7*MRd/ml	check
[Mpa]	[Mpa]	(40%*fcd)	[kN]	[kN*m]	[kN*m]	[kN*m]	
14,17	0,18	OK	71,2	109,5	173,3	121,31	OK

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		29	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					

VASCA DI DENITRIFICAZIONE						SOLLECITAZIONI MASSIME MODELLO PROSAP					
PARETE 1	H setto	s setto	L setto	c	fck	Ned membr.	Med membr.	Med orto	V orto	Ved orto	Ved membr.
	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[Mpa]	[kN]	[kN*m]	[kN*m]	[kN]	+50%	[kN]
	515	40	2500	4	25	2283	-	3253,9	2321	3482	138

LIMITI GEOMETRICI							
sParete	Φmax	Ac tot	Ac centrale	Ac confinata	LConf	LCentrale	Hcr
check	[mm]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ²]	[cm]	[cm]	[cm]
OK	40	100000	60000	40000	500	1500	86

FERRI VERTICALI								FERRI ORIZZONTALI			
Φeff	Armatura verticale zona centrale							Φeff	A orizzontale centrale		
	smax,centrale	n°Barre	n°Barre	seff	As,eff	As,min	check		smax,centrale	scentrale	n°Staffe
[mm]	[cm]	centro	centro,eff	[cm]	[cm2]	[cm2]		[mm]	[cm]	[cm]	centro
16	30	50	75	20	151	120	OK	12	30	20	17
Armatura verticale zona confinata (relativi ad entrambe le zone)									Zona critica		
smax,confinat		n°Barre	n°Barre	seff	As,eff	ρ	check		smax,critico	scritico	n°Staffe
[cm]		confin	conf,eff	[cm]	[cm2]				[cm]	[cm]	critica
10		100	100	10	201	1,12%	OK		10	10	8,6

Verifica a taglio - V orto									
d	k	vmin	σcp medio	ρl	VRd		check 1	check 3	coef.
[cm]	< 2				[kN]		[kN]	VEd<VRd	Sfruttamento
36	1,75	0,40	0,23	0,56%	9694	>	7880	OK	36%

Verifica Compressione			Verifica a Pressoflessione				
fcd	σc	check	Ned/ml	Med/ml	MRd /ml	0,7*MRd/ml	check
[Mpa]	[Mpa]	(40%*fcd)	[kN]	[kN*m]	[kN*m]	[kN*m]	
14,17	0,23	OK	91,3	130,2	277	193,9	OK

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		30	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					


VASCA DI DENITRIFICAZIONE						SOLLECITAZIONI MASSIME MODELLO PROSAP					
PARETE 2	H setto	s setto	L setto	c	fck	Ned membr.	Med membr.	Med orto	V orto	Ved orto	Ved membr.
	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[Mpa]	[kN]	[kN*m]	[kN*m]	[kN]	+50%	[kN]
	515	40	2300	4	25	1230	-	2701	1940,3	2910	185

LIMITI GEOMETRICI							
sParete	Φmax	Ac tot	Ac centrale	Ac confinata	LConf	LCentrale	Hcr
check	[mm]	[cm ²]	[cm ²]	[cm ²]	[cm]	[cm]	[cm]
OK	40	92000	55200	36800	460	1380	86

FERRI VERTICALI								FERRI ORIZZONTALI			
Φeff	Armatura verticale zona centrale							Φeff	A orizzontale centrale		
	smax,centrale	n°Barre centro	n°Barre centro,eff	seff	As,eff	As,min	check		smax,centrale	scentrale	n°Staffe centro
[mm]	[cm]			[cm]	[cm ²]	[cm ²]		[mm]	[cm]	[cm]	
16	30	46	70	20	141	110,4	OK	12	30	20	17
Armatura verticale zona confinata (relativi ad entrambe le zone)								Zona critica			
	smax,confinat	n°Barre confin	n°Barre conf,eff	seff	As,eff	ρ	check		smax,critico	scritico	n°Staffe critica
	[cm]			[cm]	[cm ²]				[cm]	[cm]	
	10	92	90	10	181	1,09%	OK		10	10	8,6

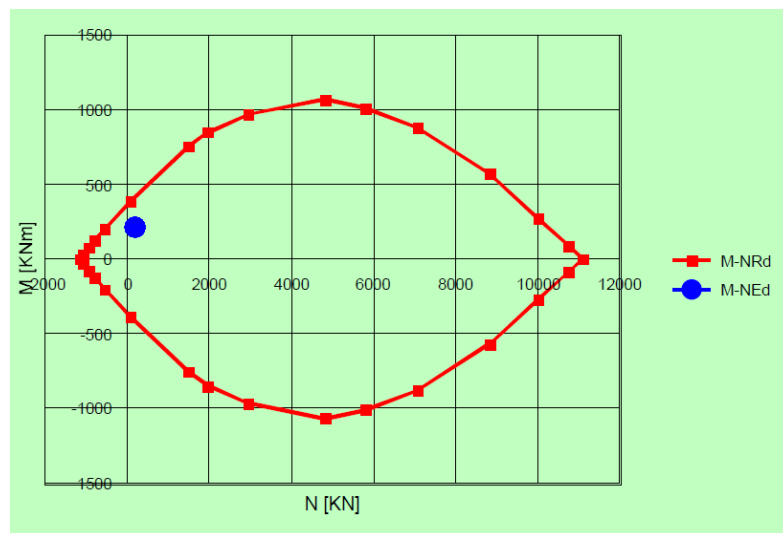
Verifica a taglio - V orto									
d	k	vmin	σcp medio	ρl	VRd	check 1	check 3	coef.	
[cm]	< 2				[kN]	[kN]	VEd<VRd	Sfruttamento	
36	1,75	0,40	0,13	0,56%	8684	> 7014	OK	34%	

Verifica Compressione			Verifica a Pressoflessione				
fcd	σc	check	Ned/ml	Med/ml	MRd /ml	0,7*MRd/ml	check
[Mpa]	[Mpa]	(40%*fcd)	[kN]	[kN*m]	[kN*m]	[kN*m]	
14,17	0,13	OK	53,5	117,4	170,4	119,28	OK


	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		31	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					

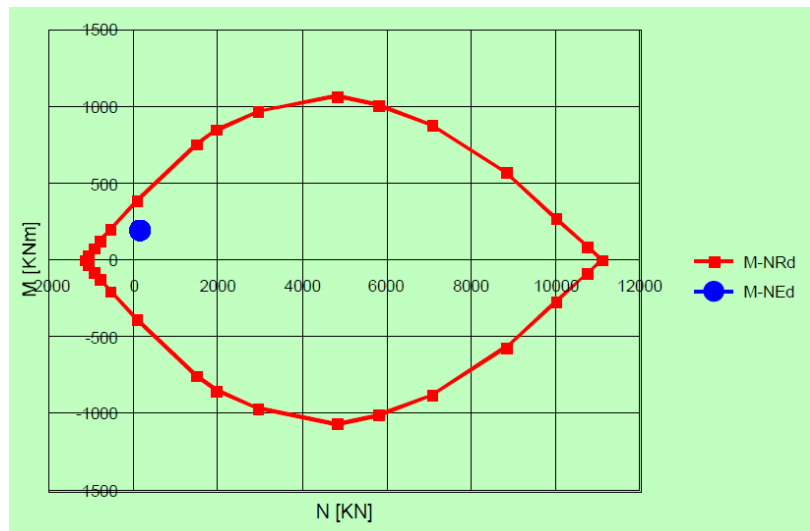
Per quanto riguarda la verifica della platea di fondazione, è stata eseguita su una striscia di larghezza unitaria, verificando che la disposizione della maglia di base, $\Phi 16$ maglia 20x20 disposta su tutta la superficie della platea su 3 strati, fosse sufficiente nei confronti delle sollecitazioni di M_{max} e N corrispondente in direzione 1-1 e 2-2 ottenute nelle diverse combinazioni di carico.

SOLLECITAZIONI				RES.	
	Med [kN m]		Ned [kN]	MRd [kN m]	check
M1-1 max	212	N1-1 corrisp.	169,58	323,7	OK
M2-2 max	192,78	N2-2 corrisp.	141,81	315,5	OK




12-14 – Dominio M-N striscia fondazione Dir 1-1

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		32	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					



12-15– Dominio M-N striscia fondazione Dir 2-2

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		33	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					

13. VERIFICA DELLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE

13.1 Combinazioni di carico

La verifica a fessurazione delle strutture è stata eseguita in accordo alle NTC 08.

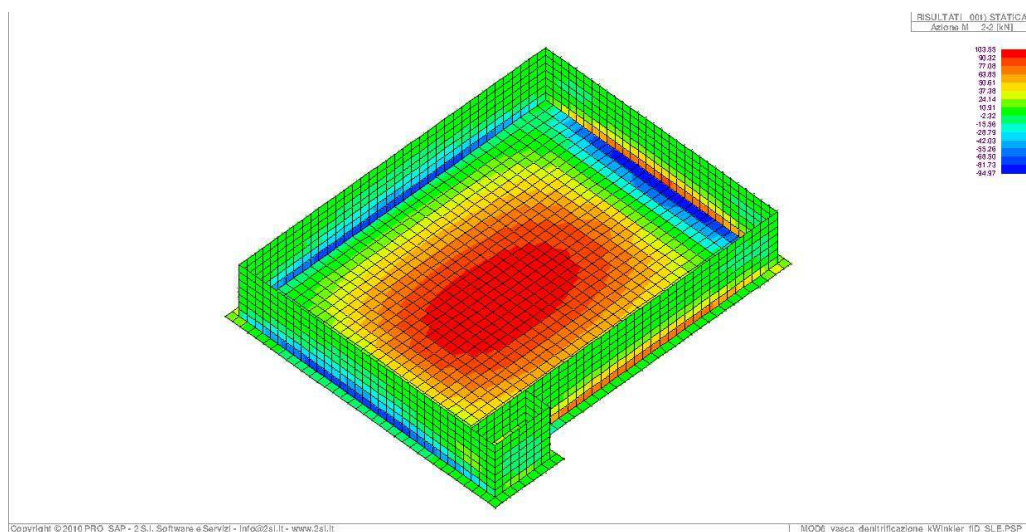
I coefficienti parziali saranno per tutte le combinazioni pari a :

$$\gamma_G=1 \text{ e } \gamma_Q=1$$


Le combinazioni di carico utilizzate per la determinazione delle sollecitazioni in tale verifica sono le seguenti:

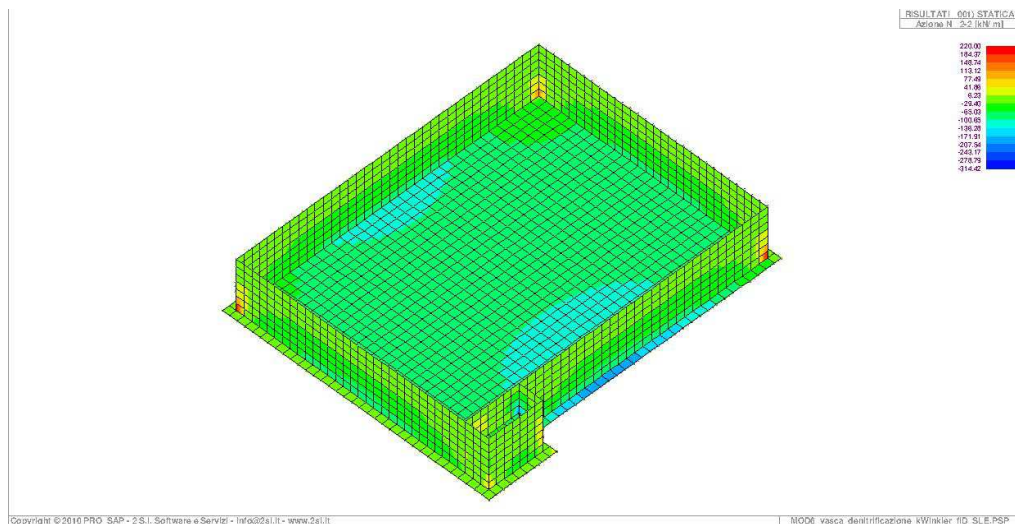
- Combinazioni frequenti: $F_d = G_k + P_k + \psi_{1i} Q_{1k} + \sum (\psi_{2i} Q_{ik})$
- Combinazioni permanenti: $F_d = G_k + P_k + \sum (\psi_{2i} Q_{ik})$

13.2 Risultati del del calcolo in SLD



13-1 Sollecitazione M2-2 in SLD

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		34	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					



13-2 Sollecitazioni N2-2 in SLD

13.3 Verifica

Come definito dal D.M. 2008, per assicurare la funzionalità e la durata delle strutture è necessario:


- realizzare un sufficiente ricoprimento delle armature con calcestruzzo di buona qualità e compattezza, bassa porosità e bassa permeabilità;
- non superare uno stato limite di fessurazione adeguato alle condizioni ambientali, alle sollecitazioni ed alla sensibilità delle armature alla corrosione;
- tener conto delle esigenze estetiche.

In ordine di severità decrescente si distinguono i seguenti stati limite:

1. stato limite di decompressione nel quale, per la combinazione di azioni prescelta, la tensione normale è ovunque di compressione ed al più uguale a 0;
2. stato limite di formazione delle fessure, nel quale, per la combinazione di azioni prescelta, la tensione normale di trazione nella fibra più sollecitata è:

$$\sigma_t = \frac{f_{ctm}}{1.2} \quad \text{dove } f_{ctm} = 0.3 + f_{ck}^{2/3}$$

3. stato limite di apertura delle fessure, nel quale, per la combinazione di azioni prescelta, il valore limite di apertura della fessura calcolato al livello considerato è pari ad uno dei seguenti valori nominali:

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id) G04000394	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°) 35	Di (Last) 39
	RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE				

$$w_1 = 0,2 \text{ mm}$$

$$w_2 = 0,3 \text{ mm}$$

$$w_3 = 0,4 \text{ mm}$$

Lo stato limite di fessurazione deve essere fissato in funzione delle condizioni ambientali e della sensibilità delle armature alla corrosione, come descritto nel seguito.

Condizioni ambientali

Le condizioni ambientali, ai fini della protezione contro la corrosione delle armature metalliche, possono essere suddivise in ordinarie, aggressive e molto aggressive in relazione a quanto indicato in tabella con riferimento alle classi di esposizione definite nelle Linee Guida per il calcestruzzo strutturale emesse dal Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.


<i>CONDIZIONI AMBIENTALI</i>	<i>CLASSE DI ESPOSIZIONE</i>
Ordinarie	X0, XC1, XC2, XC3, XF1
Aggressive	XC4, XD1, XS1, XA1, XA2, XF2, XF3
Molto aggressive	XD2, XD3, XS2, XS3, XA3, XF4

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		36	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					

In tabella sono indicati i criteri di scelta dello stato limite di fessurazione.

Gruppi di esigenze	Condizioni ambientali	Combinazione di azioni	Armatura			
			Sensibile		Poco sensibile	
			Stato limite	w _d	Stato limite	w _d
a	Ordinarie	frequente	ap.fessure	≤w ₂	ap.fessure	≤w ₃
		quasi permanente	ap.fessure	≤w ₁	ap.fessure	≤w ₂
b	Aggressive	frequente	ap.fessure	≤w ₁	ap.fessure	≤w ₂
		quasi permanente	decompressione	-	ap.fessure	≤w ₁
c	Molto aggressive	frequente	formazione fessure	-	ap.fessure	≤w ₁
		quasi permanente	decompressione	-	ap.fessure	≤w ₁


Il limite di apertura delle fessure è quindi pari a **w₁ = 0,2 mm**.

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		37	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					

La verifica è stata eseguita su una sezione di larghezza unitaria, le cui sollecitazioni risultano le peggiorative al fine della verifica.


	N [kN]	M [kN*m]	b	h	c	d	x	Ac,eff	As	As (ferri)
PARETE	49,83	59	1000	400	40	360	94,52	100000,00	1005	5Φ16
PLATEA 1-1 M+	84	54	1000	700	60	640	184,9	150000	1005	5Φ16
PLATEA 1-1 M+ (ZONA RAFFITTITA)	88,8	161,67	1000	700	60	640	164,1	150000	2011	5+5Φ16
PLATEA 1-1 M-	69,43	89,23	1000	700	60	640	177,1	150000	1005	5Φ16
PLATEA 2-2 M+	82	64	1000	700	60	640	171,4	150000	1005	5Φ16
PLATEA 2-2 M+ (ZONA RAFFITTITA)	88,3	103,5	1000	700	60	640	155,4	150000	2011	5+5Φ16
PLATEA 2-2 M-	70,23	94,96	1000	700	60	640	175,3	150000	1005	5Φ16

	Øequiv	ρ,peff	J (mm4)	fck	fcm	Ecm	Es	αe	fct,eff	σs
PARETE	16	0,0101	1E+09	25	33	31788,0	205000	6,45	2,56	154,10
PLATEA 1-1 M+	16	0,0067	5E+09	25	33	31788,0	205000	6,45	2,56	50,00
PLATEA 1-1 M+ (ZONA RAFFITTITA)	16	0,0134	8E+09	25	33	31788,0	205000	6,45	2,56	154,20
PLATEA 1-1 M-	16	0,0067	5E+09	25	33	31788,0	205000	6,45	2,56	72,42
PLATEA 2-2 M+	16	0,0067	5E+09	25	33	31788,0	205000	6,45	2,56	65,81
PLATEA 2-2 M+ (ZONA RAFFITTITA)	16	0,0134	8E+09	25	33	31788,0	205000	6,45	2,56	111,40
PLATEA 2-2 M-	16	0,0067	5E+09	25	33	31788,0	205000	6,45	2,56	78,39

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		38	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					

	$\epsilon_{sm} - \epsilon_{cm}$	>	$0,6 \cdot \sigma_s / E_s$		$S_{r,max}$	w_k
PARETE	0,000221		0,000451	NO	406,6	0,18
PLATEA 1-1 M+	-0,00054		0,000146	NO	610,0	0,09
PLATEA 1-1 M+ (ZONA RAFFITTITA)	0,000347		0,000451	NO	406,9	0,18
PLATEA 1-1 M-	-0,00043		0,000212	NO	610,0	0,13
PLATEA 2-2 M+	-0,00046		0,000193	NO	610,0	0,12
PLATEA 2-2 M+ (ZONA RAFFITTITA)	0,000138		0,000326	NO	406,9	0,13
PLATEA 2-2 M-	-0,0004		0,000229	NO	610,0	0,14

La verifica risulta soddisfatta.

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		39	39
RELAZIONE VASCA DENITRIFICAZIONE					

ALLEGATI

RELAZIONE DI CALCOLO DELLA VASCA DI DENITRIFICAZIONE

ALLEGATO A

Relazione di calcolo sulla struttura impostata e redatta secondo le modalità previste nel D.M. 14 Gennaio 2008 cap. 10 “Redazione dei progetti strutturali esecutivi e delle relazioni di calcolo”

2S.I. SOFTWARE E SERVIZI PER L'INGEGNERIA SRL

P.tta Schiatti 8/b

44100 FERRARA (ITALY)

tel. 39 532 200091 – fax 39 532 200086

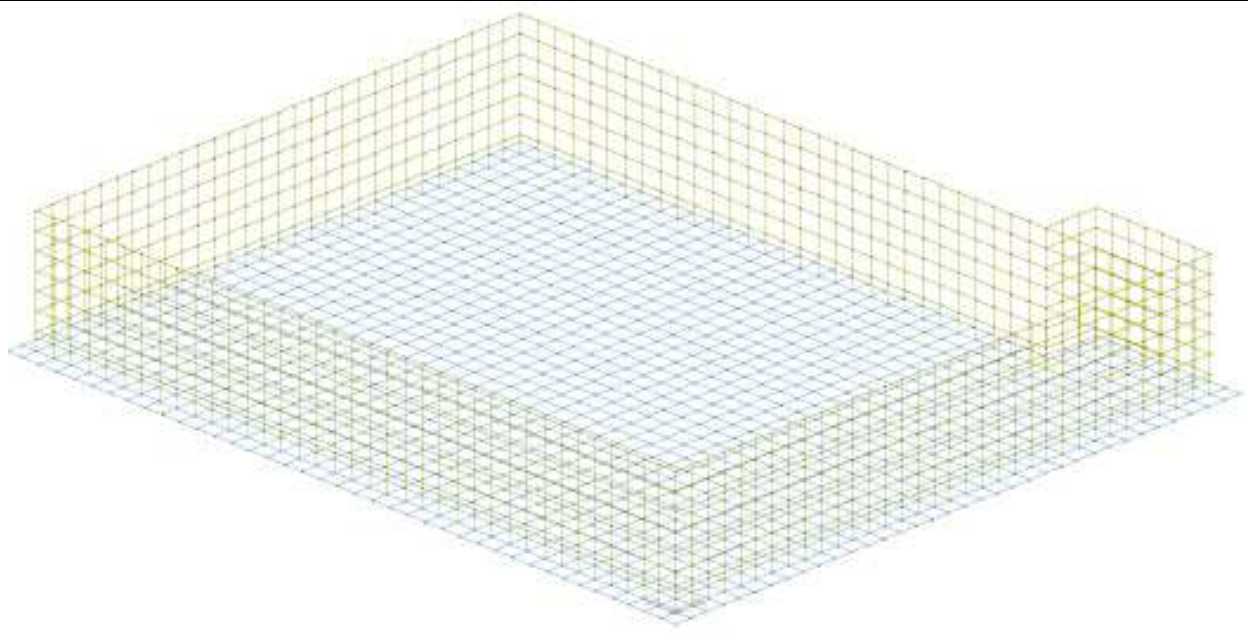
www.2si.it info@2si.it

D.M. 14/01/08 cap. 10.2 Affidabilità dei codici utilizzati:

www.2si.it/software/Affidabilità.htm

INTESTAZIONE E CONTENUTI DELLA RELAZIONE

Progetto



Contenuti della relazione:

RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE

- *Origine e Caratteristiche dei Codici di Calcolo*

- *Affidabilità dei codici utilizzati*

- *Validazione dei codici*

- *Tipo di analisi svolta*

- *Modalità di presentazione dei risultati*

- *Informazioni generali sull'elaborazione*

- *Giudizio motivato di accettabilità dei risultati*

STAMPA DEI DATI DI INGRESSO

- *Normative prese a riferimento*

- *Criteri adottati per le misure di sicurezza*

- *Criteri seguiti nella schematizzazione della struttura, dei vincoli e delle sconnessioni*

- *Interazione tra terreno e struttura*

- *Legami costitutivi adottati per la modellazione dei materiali e dei terreni*

- *Schematizzazione delle azioni, condizioni e combinazioni di carico*

- Metodologie numeriche utilizzate per l'analisi strutturale

-Metodologie numeriche utilizzate per la progettazione e la verifica degli elementi strutturali

STAMPA DEI RISULTATI

Il Progettista:

25 febbraio 2014

INTESTAZIONE E CONTENUTI DELLA RELAZIONE	2
RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE	5
ANALISI E VERIFICHE SVOLTE CON L'AUSILIO DI CODICI DI CALCOLO	5
NORMATIVA DI RIFERIMENTO.....	11
MODELLAZIONE DEI MATERIALI	13
LEGENDA TABELLA DATI MATERIALI	13
TABELLA DATI MATERIALI.....	13
MODELLAZIONE DELLE SEZIONI.....	14
LEGENDA TABELLA DATI SEZIONI	14
MODELLAZIONE STRUTTURA: NODI.....	16
LEGENDA TABELLA DATI NODI	16
TABELLA DATI NODI.....	16
MODELLAZIONE STRUTTURA: ELEMENTI SHELL.....	27
LEGENDA TABELLA DATI SHELL.....	27
MODELLAZIONE DELLE AZIONI	58
LEGENDA TABELLA DATI AZIONI.....	58
SCHEMATIZZAZIONE DEI CASI DI CARICO	62
LEGENDA TABELLA CASI DI CARICO	62
DEFINIZIONE DELLE COMBINAZIONI	63

LEGENDA TABELLA COMBINAZIONI DI CARICO	63
VERIFICHE ELEMENTI PARETE E GUSCIO IN C.A.	64
LEGENDA TABELLA VERIFICHE ELEMENTI PARETE E GUSCIO IN C.A.	64

RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE

ANALISI E VERIFICHE SVOLTE CON L'AUSILIO DI CODICI DI CALCOLO

La presente relazione di calcolo strutturale, in conformità al punto §10.1 del DM 14/01/08, è comprensiva di una descrizione generale dell'opera e dei criteri generali di analisi e verifica. Segue inoltre le indicazioni fornite al §10.2 del DM stesso per quanto concerne analisi e verifiche svolte con l'ausilio di codici di calcolo.

Di seguito si indicano l'origine e le caratteristiche dei codici di calcolo utilizzati riportando titolo, produttore e distributore, versione, estremi della licenza d'uso:

Origine e Caratteristiche dei Codici di Calcolo	
Titolo:	PRO_SAP PROfessional Structural Analysis Program
Versione:	PROFESSIONAL (build 2010-10-153)
Produttore-Distributore:	2S.I. Software e Servizi per l'Ingegneria s.r.l., Ferrara
Dati utente finale:	***** COMPLETARE *****
Codice Utente:	***** COMPLETARE *****
Codice Licenza:	Licenza dsi2729

Un attento esame preliminare della documentazione a corredo del software ***ha consentito di valutarne l'affidabilità e soprattutto l'idoneità al caso specifico***. La documentazione, fornita dal produttore e distributore del software, contiene una esauriente descrizione delle basi teoriche e degli algoritmi impiegati, l'individuazione dei campi d'impiego, nonché casi prova interamente risolti e commentati, corredati dei file di input necessari a riprodurre l'elaborazione:

Affidabilità dei codici utilizzati
2S.I. ha verificato l'affidabilità e la robustezza del codice di calcolo attraverso un numero significativo di casi prova in cui i risultati dell'analisi numerica sono stati confrontati con soluzioni teoriche. E' possibile reperire la documentazione contenente alcuni dei più significativi casi trattati al seguente link: http://www.2si.it/Software/Affidabilità.htm

Nel prosieguo si indicano tipo di analisi strutturale condotta (statico,dinamico, lineare o non lineare) e il metodo adottato per la risoluzione del problema strutturale nonché le metodologie seguite per la verifica o per il progetto-verifica delle sezioni. Si riportano le combinazioni di carico adottate e, nel caso di calcoli non lineari, i percorsi di carico seguiti; le configurazioni studiate per la struttura in esame ***sono risultate effettivamente esaustive per la progettazione-verifica***.

Tipo di analisi strutturale	
Statica lineare	SI
Statica non lineare	NO
Sismica statica lineare	SI
Sismica dinamica lineare	NO
Sismica statica non lineare (prop. masse)	NO
Sismica statica non lineare (prop. modo)	NO
Sismica statica non lineare (triangolare)	NO
Non linearità geometriche (fattore P delta)	NO
Progetto-verifica degli elementi	
Progetto cemento armato	D.M. 14-01-2008
Progetto acciaio	D.M. 14-01-2008
Progetto legno	D.M. 14-01-2008
Progetto muratura	D.M. 14-01-2008
Azione sismica	
Norma applicata per l' azione sismica	D.M. 14-01-2008
Combinazioni dei casi di carico	
APPROCCIO PROGETTUALE	Approccio 2
Tensioni ammissibili	NO
SLU	SI
SLV (SLU con sisma)	NO
SLC	NO
SLD	NO
SLO	NO
SLU GEO A2 (per approccio 1)	NO
SLU EQU	NO
Combinazione caratteristica (rara)	NO
Combinazione frequente	NO
Combinazione quasi permanente (SLE)	NO

SLA (accidentale quale incendio)	NO
----------------------------------	----

La verifica della sicurezza degli elementi strutturali avviene con i metodi della scienza delle costruzioni. L'analisi strutturale è condotta con il metodo degli spostamenti per la valutazione dello stato tensodeformativo indotto da carichi statici. L'analisi strutturale è condotta con il metodo dell'analisi modale e dello spettro di risposta in termini di accelerazione per la valutazione dello stato tensodeformativo indotto da carichi dinamici (tra cui quelli di tipo sismico).

L'analisi strutturale viene effettuata con il metodo degli elementi finiti. Il metodo sopraindicato si basa sulla schematizzazione della struttura in elementi connessi solo in corrispondenza di un numero prefissato di punti denominati nodi. I nodi sono definiti dalle tre coordinate cartesiane in un sistema di riferimento globale. Le incognite del problema (nell'ambito del metodo degli spostamenti) sono le componenti di spostamento dei nodi riferite al sistema di riferimento globale (traslazioni secondo X, Y, Z, rotazioni attorno X, Y, Z). La soluzione del problema si ottiene con un sistema di equazioni algebriche lineari i cui termini noti sono costituiti dai carichi agenti sulla struttura opportunamente concentrati ai nodi:

$\mathbf{K} \cdot \mathbf{u} = \mathbf{F}$ dove \mathbf{K} = matrice di rigidezza

\mathbf{u} = vettore spostamenti nodali

\mathbf{F} = vettore forze nodali

Dagli spostamenti ottenuti con la risoluzione del sistema vengono quindi dedotte le sollecitazioni e/o le tensioni di ogni elemento, riferite generalmente ad una terna locale all'elemento stesso.

Il sistema di riferimento utilizzato è costituito da una terna cartesiana destrorsa XYZ. Si assume l'asse Z verticale ed orientato verso l'alto.

Gli elementi utilizzati per la modellazione dello schema statico della struttura sono i seguenti:

- Elemento tipo **TRUSS** (biella-D2)
- Elemento tipo **BEAM** (trave-D2)
- Elemento tipo **MEMBRANE** (membrana-D3)
- Elemento tipo **PLATE** (piastra-guscio-D3)
- Elemento tipo **BOUNDARY** (molla)
- Elemento tipo **STIFFNESS** (matrice di rigidezza)
- Elemento tipo **BRICK** (elemento solido)
- Elemento tipo **SOLAIO** (macro elemento composto da più membrane)

Modello strutturale realizzato con:

nodi	2360
elementi D2 (per aste, travi, pilastri...)	0
elementi D3 (per pareti, platee, gusci...)	2283
elementi solaio	0
elementi solidi	0
Dimensione del modello strutturale [cm]:	
X min =	-70.00
Xmax =	2610.00
Ymin =	-70.00
Ymax =	3110.00
Zmin =	0.00
Zmax =	515.00
Strutture verticali:	
Elementi di tipo asta	NO
Pilastri	NO
Pareti	SI
Setti (a comportamento membranale)	NO
Strutture non verticali:	
Elementi di tipo asta	NO
Travi	NO
Gusci	SI
Membrane	NO
Orizzontamenti:	
Solai con la proprietà piano rigido	NO
Solai senza la proprietà piano rigido	NO
Tipo di vincoli:	
Nodi vincolati rigidamente	NO
Nodi vincolati elasticamente	NO
Nodi con isolatori sismici	NO

Fondazioni puntuali (plinti/plinti su palo)	NO
Fondazioni di tipo trave	NO
Fondazioni di tipo platea	SI
Fondazioni con elementi solidi	NO

Modalità di presentazione dei risultati.

***** VERIFICARE *****

La presente relazione, oltre a illustrare in modo esaustivo i dati in ingresso e i risultati delle analisi in forma tabellare, riporta una serie di immagini:

per i dati in ingresso:

- 🕒 modello solido della struttura
- 🕒 numerazione di nodi e ed elementi
- 🕒 configurazioni di carico statiche
- 🕒 configurazioni di carico sismiche con baricentri delle masse e eccentricità

per le combinazioni più significative (statisticamente più gravose per la struttura)

- 🕒 configurazioni deformate
- 🕒 diagrammi e involuppi delle azioni interne
- 🕒 mappe delle tensioni
- 🕒 reazioni vincolari
- 🕒 mappe delle pressioni sul terreno

per il progetto-verifica degli elementi

- 🕒 diagrammi di armatura
- 🕒 percentuali di sfruttamento
- 🕒 mappe delle verifiche più significative per i vari stati limite

Informazioni generali sull'elaborazione e giudizio motivato di accettabilità dei risultati.

Il programma prevede una serie di controlli automatici (check) che consentono l'individuazione di errori di modellazione. Al termine dell'analisi un controllo automatico identifica la presenza di spostamenti o rotazioni abnormi. Si può pertanto asserire che l'elaborazione sia corretta e completa. I risultati delle elaborazioni sono stati sottoposti a

controlli che ne comprovano l'attendibilità. Tale valutazione ha compreso il confronto con i risultati di semplici calcoli, eseguiti con metodi tradizionali e adottati, anche in fase di primo proporzionamento della struttura. Inoltre, sulla base di considerazioni riguardanti gli stati tensionali e deformativi determinati, si è valutata la validità delle scelte operate in sede di schematizzazione e di modellazione della struttura e delle azioni. Si allega al termine della presente relazione elenco sintetico dei controlli svolti (verifiche di equilibrio tra reazioni vincolari e carichi applicati, comparazioni tra i risultati delle analisi e quelli di valutazioni semplificate, etc.) .

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

1. D.Min. Infrastrutture Min. Interni e Prot. Civile 14 Gennaio 2008 e allegate "Norme tecniche per le costruzioni".
2. D.Min. Infrastrutture e trasporti 14 Settembre 2005 e allegate "Norme tecniche per le costruzioni".
3. D.M. LL.PP. 9 Gennaio 1996 "Norme tecniche per il calcolo, l'esecuzione ed il collaudo delle strutture in cemento armato, normale e precompresso e per le strutture metalliche".
4. D.M. LL.PP. 16 Gennaio 1996 "Norme tecniche relative ai <<Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi>>".
5. D.M. LL.PP. 16 Gennaio 1996 "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche".
6. Circolare 4/07/96, n.156AA.GG./STC. istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche relative ai <<Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi>>" di cui al D.M. 16/01/96.
7. Circolare 10/04/97, n.65AA.GG. istruzioni per l'applicazione delle "Norme tecniche per le costruzioni in zone sismiche" di cui al D.M. 16/01/96.
8. D.M. LL.PP. 20 Novembre 1987 "Norme tecniche per la progettazione, esecuzione e collaudo degli edifici in muratura e per il loro consolidamento".
9. Circolare 4 Gennaio 1989 n. 30787 "Istruzioni in merito alle norme tecniche per la progettazione, esecuzione e collaudo degli edifici in muratura e per il loro consolidamento".
10. D.M. LL.PP. 11 Marzo 1988 "Norme tecniche riguardanti le indagini sui terreni e sulle rocce, la stabilità dei pendii naturali e delle scarpate, i criteri generali e le prescrizioni per la progettazione, l'esecuzione e il collaudo delle opere di sostegno delle terre e delle opere di fondazione".
11. D.M. LL.PP. 3 Dicembre 1987 "Norme tecniche per la progettazione, esecuzione e collaudo delle costruzioni prefabbricate".
12. UNI 9502 - Procedimento analitico per valutare la resistenza al fuoco degli elementi costruttivi di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso - edizione maggio 2001
13. Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 marzo 2003 "Primi elementi in materia di criteri generali per la classificazione sismica del territorio nazionale e di normative tecniche per le costruzioni in zona sismica" e successive modificazioni e integrazioni.
14. UNI EN 1990:2006 13/04/2006 Eurocodice 0 - Criteri generali di progettazione strutturale.
15. UNI EN 1991-1-1:2004 01/08/2004 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 1-1: Azioni in generale - Pesi per unità di volume, pesi propri e sovraccarichi per gli edifici.
16. UNI EN 1991-2:2005 01/03/2005 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 2: Carichi da traffico sui ponti.
17. UNI EN 1991-1-3:2004 01/10/2004 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 1-3: Azioni in generale - Carichi da neve.
18. UNI EN 1991-1-4:2005 01/07/2005 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 1-4: Azioni in generale - Azioni del vento.
19. UNI EN 1991-1-5:2004 01/10/2004 Eurocodice 1 - Azioni sulle strutture - Parte 1-5: Azioni in generale - Azioni termiche.
20. UNI EN 1992-1-1:2005 24/11/2005 Eurocodice 2 - Progettazione delle strutture di calcestruzzo - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici.
21. UNI EN 1992-1-2:2005 01/04/2005 Eurocodice 2 - Progettazione delle strutture di calcestruzzo - Parte 1-2: Regole generali - Progettazione strutturale contro l'incendio.
22. UNI EN 1993-1-1:2005 01/08/2005 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici.
23. UNI EN 1993-1-8:2005 01/08/2005 Eurocodice 3 - Progettazione delle strutture di acciaio - Parte 1-8: Progettazione dei collegamenti.
24. UNI EN 1994-1-1:2005 01/03/2005 Eurocodice 4 - Progettazione delle strutture composte acciaio-calcestruzzo - Parte 1-1: Regole generali e regole per gli edifici.
25. UNI EN 1994-2:2006 12/01/2006 Eurocodice 4 - Progettazione delle strutture composte acciaio-calcestruzzo - Parte 2: Regole generali e regole per i ponti.
26. UNI EN 1995-1-1:2005 01/02/2005 Eurocodice 5 - Progettazione delle strutture di legno - Parte 1-1: Regole generali - Regole comuni e regole per gli edifici.
27. UNI EN 1995-2:2005 01/01/2005 Eurocodice 5 - Progettazione delle strutture di legno - Parte 2: Ponti.
28. UNI EN 1996-1-1:2006 26/01/2006 Eurocodice 6 - Progettazione delle strutture di muratura - Parte 1-1: Regole generali per strutture di muratura armata e non armata.
29. UNI EN 1996-3:2006 09/03/2006 Eurocodice 6 - Progettazione delle strutture di muratura - Parte 3: Metodi di calcolo semplificato per strutture di muratura non armata.
30. UNI EN 1997-1:2005 01/02/2005 Eurocodice 7 - Progettazione geotecnica - Parte 1: Regole generali.
31. UNI EN 1998-1:2005 01/03/2005 Eurocodice 8 - Progettazione delle strutture per la resistenza sismica - Parte 1: Regole generali, azioni sismiche e regole per gli edifici.

32. UNI EN 1998-3:2005 01/08/2005 Eurocodice 8 - Progettazione delle strutture per la resistenza sismica - Parte 3: Valutazione e adeguamento degli edifici.

UNI EN 1998-5:2005 01/01/2005 Eurocodice 8 - Progettazione delle strutture per la resistenza sismica - Parte 5: Fondazioni, strutture di contenimento ed aspetti geotecnici.

NOTA sul capitolo "normativa di riferimento": riporta l'elenco delle normative implementate nel software. Le norme utilizzate per la struttura oggetto della presente relazione sono indicate nel precedente capitolo "RELAZIONE DI CALCOLO STRUTTURALE" "ANALISI E VERIFICHE SVOLTE CON L'AUSILIO DI CODICI DI CALCOLO". Laddove nei capitoli successivi vengano richiamate norme antecedenti al DM 14.01.08 è dovuto o a progettazione simulata di edificio esistente o ad applicazione del punto 2.7 del DM 14.01.08

MODELLAZIONE DEI MATERIALI

LEGENDA TABELLA DATI MATERIALI

Il programma consente l'uso di materiali diversi. Sono previsti i seguenti tipi di materiale:

1	materiale tipo cemento armato
2	materiale tipo acciaio
3	materiale tipo muratura
4	materiale tipo legno
5	materiale tipo generico

I materiali utilizzati nella modellazione sono individuati da una sigla identificativa ed un codice numerico (gli elementi strutturali richiamano quest'ultimo nella propria descrizione). Per ogni materiale vengono riportati in tabella i seguenti dati:

<i>Young</i>	modulo di elasticità normale
<i>Poisson</i>	coefficiente di contrazione trasversale
<i>G</i>	modulo di elasticità tangenziale
<i>Gamma</i>	peso specifico
<i>Alfa</i>	coefficiente di dilatazione termica

I dati soprariportati vengono utilizzati per la modellazione dello schema statico e per la determinazione dei carichi inerziali e termici. In relazione al tipo di materiale vengono riportati inoltre:

1	cemento armato	Rck Fctm	resistenza caratteristica cubica resistenza media a trazione semplice
2	acciaio	Ft Fy Fd Fdt Sadm Sadmt	tensione di rottura a trazione tensione di snervamento resistenza di calcolo resistenza di calcolo per spess. t>40 mm tensione ammissibile tensione ammissibile per spess. t>40 mm
3	muratura	Resist. Fk Resist. Fvko	resistenza caratteristica a compressione resistenza caratteristica a taglio
4	legno	Resist. fc0k Resist. ft0k Resist. fmk Resist. fvk Modulo E0,05 Lamellare	Resistenza caratteristica (tensione amm. per REGLES) per compressione Resistenza caratteristica (tensione amm. per REGLES) per trazione Resistenza caratteristica (tensione amm. per REGLES) per flessione Resistenza caratteristica (tensione amm. per REGLES) per taglio Modulo elastico parallelo caratteristico lamellare o massiccio

TABELLA DATI MATERIALI

Id	Tipo / Note		Young	Poisson	G	Gamma	Alfa
		daN/cm2	daN/cm2		daN/cm2	daN/cm3	
4	Calcestruzzo Classe C32/40		3.360e+05	0.12	1.500e+05	2.50e-03	1.00e-05
	Rck	400.0					
	fctm	31.0					

MODELLAZIONE DELLE SEZIONI

LEGENDA TABELLA DATI SEZIONI

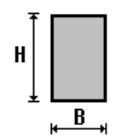
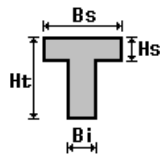
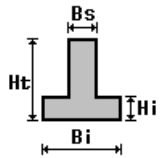
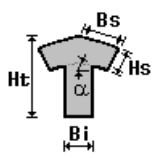
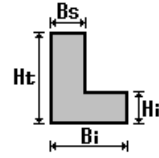
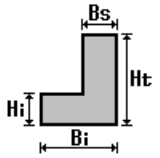
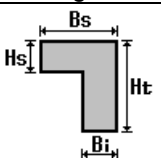
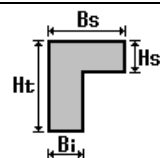
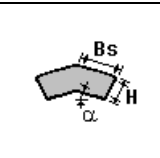
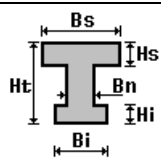
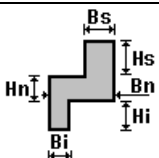
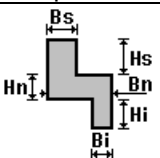
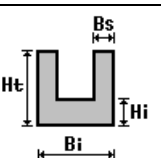
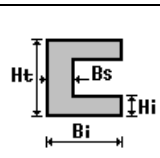
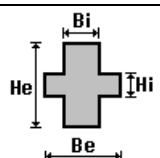
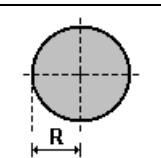
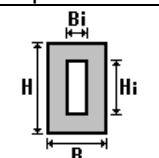
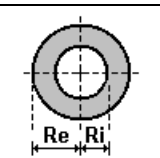
Il programma consente l'uso di sezioni diverse. Sono previsti i seguenti tipi di sezione:

- 1 sezione di tipo generico
- 2 profilati semplici
- 3 profilati accoppiati e speciali

Le sezioni utilizzate nella modellazione sono individuate da una sigla identificativa ed un codice numerico (gli elementi strutturali richiamano quest'ultimo nella propria descrizione). Per ogni sezione vengono riportati in tabella i seguenti dati:

Area	area della sezione
A V2	area della sezione/fattore di taglio (per il taglio in direzione 2)
A V3	area della sezione/fattore di taglio (per il taglio in direzione 3)
Jt	fattore torsionale di rigidezza
J2-2	momento d'inerzia della sezione riferito all'asse 2
J3-3	momento d'inerzia della sezione riferito all'asse 3
W2-2	modulo di resistenza della sezione riferito all'asse 2
W3-3	modulo di resistenza della sezione riferito all'asse 3
Wp2-2	modulo di resistenza plastico della sezione riferito all'asse 2
Wp3-3	modulo di resistenza plastico della sezione riferito all'asse 3

I dati soprariportati vengono utilizzati per la determinazione dei carichi inerziali e per la definizione delle rigidezze degli elementi strutturali; qualora il valore di Area V2 (e/o Area V3) sia nullo la deformabilità per taglio V2 (e/o V3) è trascurata. La valutazione delle caratteristiche inerziali delle sezioni è condotta nel riferimento 2-3 dell'elemento.

 rettangolare	 a T	 a T rovescia	 a T di colmo	 a L	 a L specchiata
 a L specchiata rovescia	 a L rovescia	 a L di colmo	 a doppio T	 a quattro specchiata	 a quattro
 a U	 a C	 a croce	 circolare	 rettangolare cava	 circolare cava

Per quanto concerne i profilati semplici ed accoppiati l'asse 2 del riferimento coincide con l'asse x riportato nei più diffusi profilati.

Per quanto concerne le sezioni di tipo generico (tipo 1.):
i valori dimensionali con prefisso B sono riferiti all'asse 2
i valori dimensionali con prefisso H sono riferiti all'asse 3

Id	Tipo	Area	A V2	A V3	Jt	J 2-2	J 3-3	W 2-2	W 3-3	Wp 2-2	Wp 3-3
		cm2	cm2	cm2	cm4	cm4	cm4	cm3	cm3	cm3	cm3

MODELLAZIONE STRUTTURA: NODI

LEGENDA TABELLA DATI NODI

Il programma utilizza per la modellazione nodi strutturali.

Ogni nodo è individuato dalle coordinate cartesiane nel sistema di riferimento globale (X Y Z).

Ad ogni nodo è eventualmente associato un codice di vincolamento rigido, un codice di fondazione speciale, ed un set di sei molle (tre per le traslazioni, tre per le rotazioni). Le tabelle sottoriportate riflettono le succitate possibilità. In particolare per ogni nodo viene indicato in tabella:

Nodo	numero del nodo.
X	valore della coordinata X
Y	valore della coordinata Y
Z	valore della coordinata Z

Per i nodi ai quali sia associato un codice di vincolamento rigido, un codice di fondazione speciale o un set di molle viene indicato in tabella:

Nodo	numero del nodo.
X	valore della coordinata X
Y	valore della coordinata Y
Z	valore della coordinata Z
Note	eventuale codice di vincolo (es. v=110010 sei valori relativi ai sei gradi di libertà previsti per il nodo TxTyTzRxRyRz, il valore 1 indica che lo spostamento o rotazione relativo è impedito, il valore 0 indica che lo spostamento o rotazione relativo è libero).
Note	(FS = 1, 2,...) eventuale codice del tipo di fondazione speciale (1, 2,... fanno riferimento alle tipologie: plinto, palo, plinto su pali,...) che è collegato al nodo. (ISO = "id SIGLA") indice e sigla identificativa dell' eventuale isolatore sismico assegnato al nodo
Rig. TX	valore della rigidità dei vincoli elastici eventualmente applicati al nodo, nello specifico TX (idem per TY, TZ, RX, RY, RZ).

Per strutture sismicamente isolate viene inoltre inserita la tabella delle caratteristiche per gli isolatori utilizzati; le caratteristiche sono indicate in conformità al cap. 7.10 del D.M. 14/01/08

TABELLA DATI NODI

Nodo	X	Y	Z	Nodo	X	Y	Z	Nodo	X	Y	Z
	cm	cm	cm		cm	cm	cm		cm	cm	cm
1	2300.0	540.0	0.0	2	2300.0	623.3	0.0	3	2223.3	623.3	0.0
4	2223.3	540.0	0.0	5	2300.0	706.7	0.0	6	2223.3	706.7	0.0
7	2300.0	790.0	0.0	8	2223.3	790.0	0.0	9	2300.0	873.3	0.0
10	2223.3	873.3	0.0	11	2300.0	956.7	0.0	12	2223.3	956.7	0.0
13	2300.0	1040.0	0.0	14	2223.3	1040.0	0.0	15	2300.0	1123.3	0.0
16	2223.3	1123.3	0.0	17	2300.0	1206.7	0.0	18	2223.3	1206.7	0.0
19	2300.0	1290.0	0.0	20	2223.3	1290.0	0.0	21	2300.0	1373.3	0.0
22	2223.3	1373.3	0.0	23	2300.0	1456.7	0.0	24	2223.3	1456.7	0.0
25	2300.0	1540.0	0.0	26	2223.3	1540.0	0.0	27	2300.0	1623.3	0.0
28	2223.3	1623.3	0.0	29	2300.0	1706.7	0.0	30	2223.3	1706.7	0.0
31	2300.0	1790.0	0.0	32	2223.3	1790.0	0.0	33	2300.0	1873.3	0.0
34	2223.3	1873.3	0.0	35	2300.0	1956.7	0.0	36	2223.3	1956.7	0.0
37	2300.0	2040.0	0.0	38	2223.3	2040.0	0.0	39	2300.0	2123.3	0.0
40	2223.3	2123.3	0.0	41	2300.0	2206.7	0.0	42	2223.3	2206.7	0.0
43	2300.0	2290.0	0.0	44	2223.3	2290.0	0.0	45	2300.0	2373.3	0.0
46	2223.3	2373.3	0.0	47	2300.0	2456.7	0.0	48	2223.3	2456.7	0.0
49	2300.0	2540.0	0.0	50	2223.3	2540.0	0.0	51	2300.0	2623.3	0.0
52	2223.3	2623.3	0.0	53	2300.0	2706.7	0.0	54	2223.3	2706.7	0.0
55	2300.0	2790.0	0.0	56	2223.3	2790.0	0.0	57	2300.0	2873.3	0.0
58	2223.3	2873.3	0.0	59	2300.0	2956.7	0.0	60	2223.3	2956.7	0.0
61	2300.0	3040.0	0.0	62	2223.3	3040.0	0.0	63	2146.7	623.3	0.0
64	2146.7	540.0	0.0	65	2146.7	706.7	0.0	66	2146.7	790.0	0.0

67	2146.7	873.3	0.0	68	2146.7	956.7	0.0	69	2146.7	1040.0	0.0
70	2146.7	1123.3	0.0	71	2146.7	1206.7	0.0	72	2146.7	1290.0	0.0
73	2146.7	1373.3	0.0	74	2146.7	1456.7	0.0	75	2146.7	1540.0	0.0
76	2146.7	1623.3	0.0	77	2146.7	1706.7	0.0	78	2146.7	1790.0	0.0
79	2146.7	1873.3	0.0	80	2146.7	1956.7	0.0	81	2146.7	2040.0	0.0
82	2146.7	2123.3	0.0	83	2146.7	2206.7	0.0	84	2146.7	2290.0	0.0
85	2146.7	2373.3	0.0	86	2146.7	2456.7	0.0	87	2146.7	2540.0	0.0
88	2146.7	2623.3	0.0	89	2146.7	2706.7	0.0	90	2146.7	2790.0	0.0
91	2146.7	2873.3	0.0	92	2146.7	2956.7	0.0	93	2146.7	3040.0	0.0
94	2070.0	623.3	0.0	95	2070.0	540.0	0.0	96	2070.0	706.7	0.0
97	2070.0	790.0	0.0	98	2070.0	873.3	0.0	99	2070.0	956.7	0.0
100	2070.0	1040.0	0.0	101	2070.0	1123.3	0.0	102	2070.0	1206.7	0.0
103	2070.0	1290.0	0.0	104	2070.0	1373.3	0.0	105	2070.0	1456.7	0.0
106	2070.0	1540.0	0.0	107	2070.0	1623.3	0.0	108	2070.0	1706.7	0.0
109	2070.0	1790.0	0.0	110	2070.0	1873.3	0.0	111	2070.0	1956.7	0.0
112	2070.0	2040.0	0.0	113	2070.0	2123.3	0.0	114	2070.0	2206.7	0.0
115	2070.0	2290.0	0.0	116	2070.0	2373.3	0.0	117	2070.0	2456.7	0.0
118	2070.0	2540.0	0.0	119	2070.0	2623.3	0.0	120	2070.0	2706.7	0.0
121	2070.0	2790.0	0.0	122	2070.0	2873.3	0.0	123	2070.0	2956.7	0.0
124	2070.0	3040.0	0.0	125	1993.3	623.3	0.0	126	1993.3	540.0	0.0
127	1993.3	706.7	0.0	128	1993.3	790.0	0.0	129	1993.3	873.3	0.0
130	1993.3	956.7	0.0	131	1993.3	1040.0	0.0	132	1993.3	1123.3	0.0
133	1993.3	1206.7	0.0	134	1993.3	1290.0	0.0	135	1993.3	1373.3	0.0
136	1993.3	1456.7	0.0	137	1993.3	1540.0	0.0	138	1993.3	1623.3	0.0
139	1993.3	1706.7	0.0	140	1993.3	1790.0	0.0	141	1993.3	1873.3	0.0
142	1993.3	1956.7	0.0	143	1993.3	2040.0	0.0	144	1993.3	2123.3	0.0
145	1993.3	2206.7	0.0	146	1993.3	2290.0	0.0	147	1993.3	2373.3	0.0
148	1993.3	2456.7	0.0	149	1993.3	2540.0	0.0	150	1993.3	2623.3	0.0
151	1993.3	2706.7	0.0	152	1993.3	2790.0	0.0	153	1993.3	2873.3	0.0
154	1993.3	2956.7	0.0	155	1993.3	3040.0	0.0	156	1916.7	623.3	0.0
157	1916.7	540.0	0.0	158	1916.7	706.7	0.0	159	1916.7	790.0	0.0
160	1916.7	873.3	0.0	161	1916.7	956.7	0.0	162	1916.7	1040.0	0.0
163	1916.7	1123.3	0.0	164	1916.7	1206.7	0.0	165	1916.7	1290.0	0.0
166	1916.7	1373.3	0.0	167	1916.7	1456.7	0.0	168	1916.7	1540.0	0.0
169	1916.7	1623.3	0.0	170	1916.7	1706.7	0.0	171	1916.7	1790.0	0.0
172	1916.7	1873.3	0.0	173	1916.7	1956.7	0.0	174	1916.7	2040.0	0.0
175	1916.7	2123.3	0.0	176	1916.7	2206.7	0.0	177	1916.7	2290.0	0.0
178	1916.7	2373.3	0.0	179	1916.7	2456.7	0.0	180	1916.7	2540.0	0.0
181	1916.7	2623.3	0.0	182	1916.7	2706.7	0.0	183	1916.7	2790.0	0.0
184	1916.7	2873.3	0.0	185	1916.7	2956.7	0.0	186	1916.7	3040.0	0.0
187	1840.0	623.3	0.0	188	1840.0	540.0	0.0	189	1840.0	706.7	0.0
190	1840.0	790.0	0.0	191	1840.0	873.3	0.0	192	1840.0	956.7	0.0
193	1840.0	1040.0	0.0	194	1840.0	1123.3	0.0	195	1840.0	1206.7	0.0
196	1840.0	1290.0	0.0	197	1840.0	1373.3	0.0	198	1840.0	1456.7	0.0
199	1840.0	1540.0	0.0	200	1840.0	1623.3	0.0	201	1840.0	1706.7	0.0
202	1840.0	1790.0	0.0	203	1840.0	1873.3	0.0	204	1840.0	1956.7	0.0
205	1840.0	2040.0	0.0	206	1840.0	2123.3	0.0	207	1840.0	2206.7	0.0
208	1840.0	2290.0	0.0	209	1840.0	2373.3	0.0	210	1840.0	2456.7	0.0
211	1840.0	2540.0	0.0	212	1840.0	2623.3	0.0	213	1840.0	2706.7	0.0
214	1840.0	2790.0	0.0	215	1840.0	2873.3	0.0	216	1840.0	2956.7	0.0
217	1840.0	3040.0	0.0	218	1763.3	623.3	0.0	219	1763.3	540.0	0.0
220	1763.3	706.7	0.0	221	1763.3	790.0	0.0	222	1763.3	873.3	0.0
223	1763.3	956.7	0.0	224	1763.3	1040.0	0.0	225	1763.3	1123.3	0.0
226	1763.3	1206.7	0.0	227	1763.3	1290.0	0.0	228	1763.3	1373.3	0.0
229	1763.3	1456.7	0.0	230	1763.3	1540.0	0.0	231	1763.3	1623.3	0.0
232	1763.3	1706.7	0.0	233	1763.3	1790.0	0.0	234	1763.3	1873.3	0.0
235	1763.3	1956.7	0.0	236	1763.3	2040.0	0.0	237	1763.3	2123.3	0.0
238	1763.3	2206.7	0.0	239	1763.3	2290.0	0.0	240	1763.3	2373.3	0.0
241	1763.3	2456.7	0.0	242	1763.3	2540.0	0.0	243	1763.3	2623.3	0.0
244	1763.3	2706.7	0.0	245	1763.3	2790.0	0.0	246	1763.3	2873.3	0.0
247	1763.3	2956.7	0.0	248	1763.3	3040.0	0.0	249	1686.7	623.3	0.0
250	1686.7	540.0	0.0	251	1686.7	706.7	0.0	252	1686.7	790.0	0.0
253	1686.7	873.3	0.0	254	1686.7	956.7	0.0	255	1686.7	1040.0	0.0
256	1686.7	1123.3	0.0	257	1686.7	1206.7	0.0	258	1686.7	1290.0	0.0
259	1686.7	1373.3	0.0	260	1686.7	1456.7	0.0	261	1686.7	1540.0	0.0
262	1686.7	1623.3	0.0	263	1686.7	1706.7	0.0	264	1686.7	1790.0	0.0
265	1686.7	1873.3	0.0	266	1686.7	1956.7	0.0	267	1686.7	2040.0	0.0
268	1686.7	2123.3	0.0	269	1686.7	2206.7	0.0	270	1686.7	2290.0	0.0
271	1686.7	2373.3	0.0	272	1686.7	2456.7	0.0	273	1686.7	2540.0	0.0
274	1686.7	2623.3	0.0	275	1686.7	2706.7	0.0	276	1686.7	2790.0	0.0
277	1686.7	2873.3	0.0	278	1686.7	2956.7	0.0	279	1686.7	3040.0	0.0
280	1610.0	623.3	0.0	281	1610.0	540.0	0.0	282	1610.0	706.7	0.0
283	1610.0	790.0	0.0	284	1610.0	873.3	0.0	285	1610.0	956.7	0.0
286	1610.0	1040.0	0.0	287	1610.0	1123.3	0.0	288	1610.0	1206.7	0.0
289	1610.0	1290.0	0.0	290	1610.0	1373.3	0.0	291	1610.0	1456.7	0.0
292	1610.0	1540.0	0.0	293	1610.0	1623.3	0.0	294	1610.0	1706.7	0.0
295	1610.0	1790.0	0.0	296	1610.0	1873.3	0.0	297	1610.0	1956.7	0.0

298	1610.0	2040.0	0.0	299	1610.0	2123.3	0.0	300	1610.0	2206.7	0.0
301	1610.0	2290.0	0.0	302	1610.0	2373.3	0.0	303	1610.0	2456.7	0.0
304	1610.0	2540.0	0.0	305	1610.0	2623.3	0.0	306	1610.0	2706.7	0.0
307	1610.0	2790.0	0.0	308	1610.0	2873.3	0.0	309	1610.0	2956.7	0.0
310	1610.0	3040.0	0.0	311	1533.3	623.3	0.0	312	1533.3	540.0	0.0
313	1533.3	706.7	0.0	314	1533.3	790.0	0.0	315	1533.3	873.3	0.0
316	1533.3	956.7	0.0	317	1533.3	1040.0	0.0	318	1533.3	1123.3	0.0
319	1533.3	1206.7	0.0	320	1533.3	1290.0	0.0	321	1533.3	1373.3	0.0
322	1533.3	1456.7	0.0	323	1533.3	1540.0	0.0	324	1533.3	1623.3	0.0
325	1533.3	1706.7	0.0	326	1533.3	1790.0	0.0	327	1533.3	1873.3	0.0
328	1533.3	1956.7	0.0	329	1533.3	2040.0	0.0	330	1533.3	2123.3	0.0
331	1533.3	2206.7	0.0	332	1533.3	2290.0	0.0	333	1533.3	2373.3	0.0
334	1533.3	2456.7	0.0	335	1533.3	2540.0	0.0	336	1533.3	2623.3	0.0
337	1533.3	2706.7	0.0	338	1533.3	2790.0	0.0	339	1533.3	2873.3	0.0
340	1533.3	2956.7	0.0	341	1533.3	3040.0	0.0	342	1456.7	623.3	0.0
343	1456.7	540.0	0.0	344	1456.7	706.7	0.0	345	1456.7	790.0	0.0
346	1456.7	873.3	0.0	347	1456.7	956.7	0.0	348	1456.7	1040.0	0.0
349	1456.7	1123.3	0.0	350	1456.7	1206.7	0.0	351	1456.7	1290.0	0.0
352	1456.7	1373.3	0.0	353	1456.7	1456.7	0.0	354	1456.7	1540.0	0.0
355	1456.7	1623.3	0.0	356	1456.7	1706.7	0.0	357	1456.7	1790.0	0.0
358	1456.7	1873.3	0.0	359	1456.7	1956.7	0.0	360	1456.7	2040.0	0.0
361	1456.7	2123.3	0.0	362	1456.7	2206.7	0.0	363	1456.7	2290.0	0.0
364	1456.7	2373.3	0.0	365	1456.7	2456.7	0.0	366	1456.7	2540.0	0.0
367	1456.7	2623.3	0.0	368	1456.7	2706.7	0.0	369	1456.7	2790.0	0.0
370	1456.7	2873.3	0.0	371	1456.7	2956.7	0.0	372	1456.7	3040.0	0.0
373	1380.0	623.3	0.0	374	1380.0	540.0	0.0	375	1380.0	706.7	0.0
376	1380.0	790.0	0.0	377	1380.0	873.3	0.0	378	1380.0	956.7	0.0
379	1380.0	1040.0	0.0	380	1380.0	1123.3	0.0	381	1380.0	1206.7	0.0
382	1380.0	1290.0	0.0	383	1380.0	1373.3	0.0	384	1380.0	1456.7	0.0
385	1380.0	1540.0	0.0	386	1380.0	1623.3	0.0	387	1380.0	1706.7	0.0
388	1380.0	1790.0	0.0	389	1380.0	1873.3	0.0	390	1380.0	1956.7	0.0
391	1380.0	2040.0	0.0	392	1380.0	2123.3	0.0	393	1380.0	2206.7	0.0
394	1380.0	2290.0	0.0	395	1380.0	2373.3	0.0	396	1380.0	2456.7	0.0
397	1380.0	2540.0	0.0	398	1380.0	2623.3	0.0	399	1380.0	2706.7	0.0
400	1380.0	2790.0	0.0	401	1380.0	2873.3	0.0	402	1380.0	2956.7	0.0
403	1380.0	3040.0	0.0	404	1303.3	623.3	0.0	405	1303.3	540.0	0.0
406	1303.3	706.7	0.0	407	1303.3	790.0	0.0	408	1303.3	873.3	0.0
409	1303.3	956.7	0.0	410	1303.3	1040.0	0.0	411	1303.3	1123.3	0.0
412	1303.3	1206.7	0.0	413	1303.3	1290.0	0.0	414	1303.3	1373.3	0.0
415	1303.3	1456.7	0.0	416	1303.3	1540.0	0.0	417	1303.3	1623.3	0.0
418	1303.3	1706.7	0.0	419	1303.3	1790.0	0.0	420	1303.3	1873.3	0.0
421	1303.3	1956.7	0.0	422	1303.3	2040.0	0.0	423	1303.3	2123.3	0.0
424	1303.3	2206.7	0.0	425	1303.3	2290.0	0.0	426	1303.3	2373.3	0.0
427	1303.3	2456.7	0.0	428	1303.3	2540.0	0.0	429	1303.3	2623.3	0.0
430	1303.3	2706.7	0.0	431	1303.3	2790.0	0.0	432	1303.3	2873.3	0.0
433	1303.3	2956.7	0.0	434	1303.3	3040.0	0.0	435	1226.7	623.3	0.0
436	1226.7	540.0	0.0	437	1226.7	706.7	0.0	438	1226.7	790.0	0.0
439	1226.7	873.3	0.0	440	1226.7	956.7	0.0	441	1226.7	1040.0	0.0
442	1226.7	1123.3	0.0	443	1226.7	1206.7	0.0	444	1226.7	1290.0	0.0
445	1226.7	1373.3	0.0	446	1226.7	1456.7	0.0	447	1226.7	1540.0	0.0
448	1226.7	1623.3	0.0	449	1226.7	1706.7	0.0	450	1226.7	1790.0	0.0
451	1226.7	1873.3	0.0	452	1226.7	1956.7	0.0	453	1226.7	2040.0	0.0
454	1226.7	2123.3	0.0	455	1226.7	2206.7	0.0	456	1226.7	2290.0	0.0
457	1226.7	2373.3	0.0	458	1226.7	2456.7	0.0	459	1226.7	2540.0	0.0
460	1226.7	2623.3	0.0	461	1226.7	2706.7	0.0	462	1226.7	2790.0	0.0
463	1226.7	2873.3	0.0	464	1226.7	2956.7	0.0	465	1226.7	3040.0	0.0
466	1150.0	623.3	0.0	467	1150.0	540.0	0.0	468	1150.0	706.7	0.0
469	1150.0	790.0	0.0	470	1150.0	873.3	0.0	471	1150.0	956.7	0.0
472	1150.0	1040.0	0.0	473	1150.0	1123.3	0.0	474	1150.0	1206.7	0.0
475	1150.0	1290.0	0.0	476	1150.0	1373.3	0.0	477	1150.0	1456.7	0.0
478	1150.0	1540.0	0.0	479	1150.0	1623.3	0.0	480	1150.0	1706.7	0.0
481	1150.0	1790.0	0.0	482	1150.0	1873.3	0.0	483	1150.0	1956.7	0.0
484	1150.0	2040.0	0.0	485	1150.0	2123.3	0.0	486	1150.0	2206.7	0.0
487	1150.0	2290.0	0.0	488	1150.0	2373.3	0.0	489	1150.0	2456.7	0.0
490	1150.0	2540.0	0.0	491	1150.0	2623.3	0.0	492	1150.0	2706.7	0.0
493	1150.0	2790.0	0.0	494	1150.0	2873.3	0.0	495	1150.0	2956.7	0.0
496	1150.0	3040.0	0.0	497	1073.3	623.3	0.0	498	1073.3	540.0	0.0
499	1073.3	706.7	0.0	500	1073.3	790.0	0.0	501	1073.3	873.3	0.0
502	1073.3	956.7	0.0	503	1073.3	1040.0	0.0	504	1073.3	1123.3	0.0
505	1073.3	1206.7	0.0	506	1073.3	1290.0	0.0	507	1073.3	1373.3	0.0
508	1073.3	1456.7	0.0	509	1073.3	1540.0	0.0	510	1073.3	1623.3	0.0
511	1073.3	1706.7	0.0	512	1073.3	1790.0	0.0	513	1073.3	1873.3	0.0
514	1073.3	1956.7	0.0	515	1073.3	2040.0	0.0	516	1073.3	2123.3	0.0
517	1073.3	2206.7	0.0	518	1073.3	2290.0	0.0	519	1073.3	2373.3	0.0
520	1073.3	2456.7	0.0	521	1073.3	2540.0	0.0	522	1073.3	2623.3	0.0
523	1073.3	2706.7	0.0	524	1073.3	2790.0	0.0	525	1073.3	2873.3	0.0
526	1073.3	2956.7	0.0	527	1073.3	3040.0	0.0	528	996.7	623.3	0.0

529	996.7	540.0	0.0	530	996.7	706.7	0.0	531	996.7	790.0	0.0
532	996.7	873.3	0.0	533	996.7	956.7	0.0	534	996.7	1040.0	0.0
535	996.7	1123.3	0.0	536	996.7	1206.7	0.0	537	996.7	1290.0	0.0
538	996.7	1373.3	0.0	539	996.7	1456.7	0.0	540	996.7	1540.0	0.0
541	996.7	1623.3	0.0	542	996.7	1706.7	0.0	543	996.7	1790.0	0.0
544	996.7	1873.3	0.0	545	996.7	1956.7	0.0	546	996.7	2040.0	0.0
547	996.7	2123.3	0.0	548	996.7	2206.7	0.0	549	996.7	2290.0	0.0
550	996.7	2373.3	0.0	551	996.7	2456.7	0.0	552	996.7	2540.0	0.0
553	996.7	2623.3	0.0	554	996.7	2706.7	0.0	555	996.7	2790.0	0.0
556	996.7	2873.3	0.0	557	996.7	2956.7	0.0	558	996.7	3040.0	0.0
559	920.0	623.3	0.0	560	920.0	540.0	0.0	561	920.0	706.7	0.0
562	920.0	790.0	0.0	563	920.0	873.3	0.0	564	920.0	956.7	0.0
565	920.0	1040.0	0.0	566	920.0	1123.3	0.0	567	920.0	1206.7	0.0
568	920.0	1290.0	0.0	569	920.0	1373.3	0.0	570	920.0	1456.7	0.0
571	920.0	1540.0	0.0	572	920.0	1623.3	0.0	573	920.0	1706.7	0.0
574	920.0	1790.0	0.0	575	920.0	1873.3	0.0	576	920.0	1956.7	0.0
577	920.0	2040.0	0.0	578	920.0	2123.3	0.0	579	920.0	2206.7	0.0
580	920.0	2290.0	0.0	581	920.0	2373.3	0.0	582	920.0	2456.7	0.0
583	920.0	2540.0	0.0	584	920.0	2623.3	0.0	585	920.0	2706.7	0.0
586	920.0	2790.0	0.0	587	920.0	2873.3	0.0	588	920.0	2956.7	0.0
589	920.0	3040.0	0.0	590	843.3	623.3	0.0	591	843.3	540.0	0.0
592	843.3	706.7	0.0	593	843.3	790.0	0.0	594	843.3	873.3	0.0
595	843.3	956.7	0.0	596	843.3	1040.0	0.0	597	843.3	1123.3	0.0
598	843.3	1206.7	0.0	599	843.3	1290.0	0.0	600	843.3	1373.3	0.0
601	843.3	1456.7	0.0	602	843.3	1540.0	0.0	603	843.3	1623.3	0.0
604	843.3	1706.7	0.0	605	843.3	1790.0	0.0	606	843.3	1873.3	0.0
607	843.3	1956.7	0.0	608	843.3	2040.0	0.0	609	843.3	2123.3	0.0
610	843.3	2206.7	0.0	611	843.3	2290.0	0.0	612	843.3	2373.3	0.0
613	843.3	2456.7	0.0	614	843.3	2540.0	0.0	615	843.3	2623.3	0.0
616	843.3	2706.7	0.0	617	843.3	2790.0	0.0	618	843.3	2873.3	0.0
619	843.3	2956.7	0.0	620	843.3	3040.0	0.0	621	766.7	623.3	0.0
622	766.7	540.0	0.0	623	766.7	706.7	0.0	624	766.7	790.0	0.0
625	766.7	873.3	0.0	626	766.7	956.7	0.0	627	766.7	1040.0	0.0
628	766.7	1123.3	0.0	629	766.7	1206.7	0.0	630	766.7	1290.0	0.0
631	766.7	1373.3	0.0	632	766.7	1456.7	0.0	633	766.7	1540.0	0.0
634	766.7	1623.3	0.0	635	766.7	1706.7	0.0	636	766.7	1790.0	0.0
637	766.7	1873.3	0.0	638	766.7	1956.7	0.0	639	766.7	2040.0	0.0
640	766.7	2123.3	0.0	641	766.7	2206.7	0.0	642	766.7	2290.0	0.0
643	766.7	2373.3	0.0	644	766.7	2456.7	0.0	645	766.7	2540.0	0.0
646	766.7	2623.3	0.0	647	766.7	2706.7	0.0	648	766.7	2790.0	0.0
649	766.7	2873.3	0.0	650	766.7	2956.7	0.0	651	766.7	3040.0	0.0
652	690.0	623.3	0.0	653	690.0	540.0	0.0	654	690.0	706.7	0.0
655	690.0	790.0	0.0	656	690.0	873.3	0.0	657	690.0	956.7	0.0
658	690.0	1040.0	0.0	659	690.0	1123.3	0.0	660	690.0	1206.7	0.0
661	690.0	1290.0	0.0	662	690.0	1373.3	0.0	663	690.0	1456.7	0.0
664	690.0	1540.0	0.0	665	690.0	1623.3	0.0	666	690.0	1706.7	0.0
667	690.0	1790.0	0.0	668	690.0	1873.3	0.0	669	690.0	1956.7	0.0
670	690.0	2040.0	0.0	671	690.0	2123.3	0.0	672	690.0	2206.7	0.0
673	690.0	2290.0	0.0	674	690.0	2373.3	0.0	675	690.0	2456.7	0.0
676	690.0	2540.0	0.0	677	690.0	2623.3	0.0	678	690.0	2706.7	0.0
679	690.0	2790.0	0.0	680	690.0	2873.3	0.0	681	690.0	2956.7	0.0
682	690.0	3040.0	0.0	683	613.3	623.3	0.0	684	613.3	540.0	0.0
685	613.3	706.7	0.0	686	613.3	790.0	0.0	687	613.3	873.3	0.0
688	613.3	956.7	0.0	689	613.3	1040.0	0.0	690	613.3	1123.3	0.0
691	613.3	1206.7	0.0	692	613.3	1290.0	0.0	693	613.3	1373.3	0.0
694	613.3	1456.7	0.0	695	613.3	1540.0	0.0	696	613.3	1623.3	0.0
697	613.3	1706.7	0.0	698	613.3	1790.0	0.0	699	613.3	1873.3	0.0
700	613.3	1956.7	0.0	701	613.3	2040.0	0.0	702	613.3	2123.3	0.0
703	613.3	2206.7	0.0	704	613.3	2290.0	0.0	705	613.3	2373.3	0.0
706	613.3	2456.7	0.0	707	613.3	2540.0	0.0	708	613.3	2623.3	0.0
709	613.3	2706.7	0.0	710	613.3	2790.0	0.0	711	613.3	2873.3	0.0
712	613.3	2956.7	0.0	713	613.3	3040.0	0.0	714	536.7	623.3	0.0
715	536.7	540.0	0.0	716	536.7	706.7	0.0	717	536.7	790.0	0.0
718	536.7	873.3	0.0	719	536.7	956.7	0.0	720	536.7	1040.0	0.0
721	536.7	1123.3	0.0	722	536.7	1206.7	0.0	723	536.7	1290.0	0.0
724	536.7	1373.3	0.0	725	536.7	1456.7	0.0	726	536.7	1540.0	0.0
727	536.7	1623.3	0.0	728	536.7	1706.7	0.0	729	536.7	1790.0	0.0
730	536.7	1873.3	0.0	731	536.7	1956.7	0.0	732	536.7	2040.0	0.0
733	536.7	2123.3	0.0	734	536.7	2206.7	0.0	735	536.7	2290.0	0.0
736	536.7	2373.3	0.0	737	536.7	2456.7	0.0	738	536.7	2540.0	0.0
739	536.7	2623.3	0.0	740	536.7	2706.7	0.0	741	536.7	2790.0	0.0
742	536.7	2873.3	0.0	743	536.7	2956.7	0.0	744	536.7	3040.0	0.0
745	460.0	623.3	0.0	746	460.0	540.0	0.0	747	460.0	706.7	0.0
748	460.0	790.0	0.0	749	460.0	873.3	0.0	750	460.0	956.7	0.0
751	460.0	1040.0	0.0	752	460.0	1123.3	0.0	753	460.0	1206.7	0.0
754	460.0	1290.0	0.0	755	460.0	1373.3	0.0	756	460.0	1456.7	0.0
757	460.0	1540.0	0.0	758	460.0	1623.3	0.0	759	460.0	1706.7	0.0

760	460.0	1790.0	0.0	761	460.0	1873.3	0.0	762	460.0	1956.7	0.0
763	460.0	2040.0	0.0	764	460.0	2123.3	0.0	765	460.0	2206.7	0.0
766	460.0	2290.0	0.0	767	460.0	2373.3	0.0	768	460.0	2456.7	0.0
769	460.0	2540.0	0.0	770	460.0	2623.3	0.0	771	460.0	2706.7	0.0
772	460.0	2790.0	0.0	773	460.0	2873.3	0.0	774	460.0	2956.7	0.0
775	460.0	3040.0	0.0	776	383.3	623.3	0.0	777	383.3	540.0	0.0
778	383.3	706.7	0.0	779	383.3	790.0	0.0	780	383.3	873.3	0.0
781	383.3	956.7	0.0	782	383.3	1040.0	0.0	783	383.3	1123.3	0.0
784	383.3	1206.7	0.0	785	383.3	1290.0	0.0	786	383.3	1373.3	0.0
787	383.3	1456.7	0.0	788	383.3	1540.0	0.0	789	383.3	1623.3	0.0
790	383.3	1706.7	0.0	791	383.3	1790.0	0.0	792	383.3	1873.3	0.0
793	383.3	1956.7	0.0	794	383.3	2040.0	0.0	795	383.3	2123.3	0.0
796	383.3	2206.7	0.0	797	383.3	2290.0	0.0	798	383.3	2373.3	0.0
799	383.3	2456.7	0.0	800	383.3	2540.0	0.0	801	383.3	2623.3	0.0
802	383.3	2706.7	0.0	803	383.3	2790.0	0.0	804	383.3	2873.3	0.0
805	383.3	2956.7	0.0	806	383.3	3040.0	0.0	807	306.7	623.3	0.0
808	306.7	540.0	0.0	809	306.7	706.7	0.0	810	306.7	790.0	0.0
811	306.7	873.3	0.0	812	306.7	956.7	0.0	813	306.7	1040.0	0.0
814	306.7	1123.3	0.0	815	306.7	1206.7	0.0	816	306.7	1290.0	0.0
817	306.7	1373.3	0.0	818	306.7	1456.7	0.0	819	306.7	1540.0	0.0
820	306.7	1623.3	0.0	821	306.7	1706.7	0.0	822	306.7	1790.0	0.0
823	306.7	1873.3	0.0	824	306.7	1956.7	0.0	825	306.7	2040.0	0.0
826	306.7	2123.3	0.0	827	306.7	2206.7	0.0	828	306.7	2290.0	0.0
829	306.7	2373.3	0.0	830	306.7	2456.7	0.0	831	306.7	2540.0	0.0
832	306.7	2623.3	0.0	833	306.7	2706.7	0.0	834	306.7	2790.0	0.0
835	306.7	2873.3	0.0	836	306.7	2956.7	0.0	837	306.7	3040.0	0.0
838	230.0	623.3	0.0	839	230.0	540.0	0.0	840	230.0	706.7	0.0
841	230.0	790.0	0.0	842	230.0	873.3	0.0	843	230.0	956.7	0.0
844	230.0	1040.0	0.0	845	230.0	1123.3	0.0	846	230.0	1206.7	0.0
847	230.0	1290.0	0.0	848	230.0	1373.3	0.0	849	230.0	1456.7	0.0
850	230.0	1540.0	0.0	851	230.0	1623.3	0.0	852	230.0	1706.7	0.0
853	230.0	1790.0	0.0	854	230.0	1873.3	0.0	855	230.0	1956.7	0.0
856	230.0	2040.0	0.0	857	230.0	2123.3	0.0	858	230.0	2206.7	0.0
859	230.0	2290.0	0.0	860	230.0	2373.3	0.0	861	230.0	2456.7	0.0
862	230.0	2540.0	0.0	863	230.0	2623.3	0.0	864	230.0	2706.7	0.0
865	230.0	2790.0	0.0	866	230.0	2873.3	0.0	867	230.0	2956.7	0.0
868	230.0	3040.0	0.0	869	153.3	623.3	0.0	870	153.3	540.0	0.0
871	153.3	706.7	0.0	872	153.3	790.0	0.0	873	153.3	873.3	0.0
874	153.3	956.7	0.0	875	153.3	1040.0	0.0	876	153.3	1123.3	0.0
877	153.3	1206.7	0.0	878	153.3	1290.0	0.0	879	153.3	1373.3	0.0
880	153.3	1456.7	0.0	881	153.3	1540.0	0.0	882	153.3	1623.3	0.0
883	153.3	1706.7	0.0	884	153.3	1790.0	0.0	885	153.3	1873.3	0.0
886	153.3	1956.7	0.0	887	153.3	2040.0	0.0	888	153.3	2123.3	0.0
889	153.3	2206.7	0.0	890	153.3	2290.0	0.0	891	153.3	2373.3	0.0
892	153.3	2456.7	0.0	893	153.3	2540.0	0.0	894	153.3	2623.3	0.0
895	153.3	2706.7	0.0	896	153.3	2790.0	0.0	897	153.3	2873.3	0.0
898	153.3	2956.7	0.0	899	153.3	3040.0	0.0	900	76.7	623.3	0.0
901	76.7	540.0	0.0	902	76.7	706.7	0.0	903	76.7	790.0	0.0
904	76.7	873.3	0.0	905	76.7	956.7	0.0	906	76.7	1040.0	0.0
907	76.7	1123.3	0.0	908	76.7	1206.7	0.0	909	76.7	1290.0	0.0
910	76.7	1373.3	0.0	911	76.7	1456.7	0.0	912	76.7	1540.0	0.0
913	76.7	1623.3	0.0	914	76.7	1706.7	0.0	915	76.7	1790.0	0.0
916	76.7	1873.3	0.0	917	76.7	1956.7	0.0	918	76.7	2040.0	0.0
919	76.7	2123.3	0.0	920	76.7	2206.7	0.0	921	76.7	2290.0	0.0
922	76.7	2373.3	0.0	923	76.7	2456.7	0.0	924	76.7	2540.0	0.0
925	76.7	2623.3	0.0	926	76.7	2706.7	0.0	927	76.7	2790.0	0.0
928	76.7	2873.3	0.0	929	76.7	2956.7	0.0	930	76.7	3040.0	0.0
931	0.0	623.3	0.0	932	0.0	540.0	0.0	933	0.0	706.7	0.0
934	0.0	790.0	0.0	935	0.0	873.3	0.0	936	0.0	956.7	0.0
937	0.0	1040.0	0.0	938	0.0	1123.3	0.0	939	0.0	1206.7	0.0
940	0.0	1290.0	0.0	941	0.0	1373.3	0.0	942	0.0	1456.7	0.0
943	0.0	1540.0	0.0	944	0.0	1623.3	0.0	945	0.0	1706.7	0.0
946	0.0	1790.0	0.0	947	0.0	1873.3	0.0	948	0.0	1956.7	0.0
949	0.0	2040.0	0.0	950	0.0	2123.3	0.0	951	0.0	2206.7	0.0
952	0.0	2290.0	0.0	953	0.0	2373.3	0.0	954	0.0	2456.7	0.0
955	0.0	2540.0	0.0	956	0.0	2623.3	0.0	957	0.0	2706.7	0.0
958	0.0	2790.0	0.0	959	0.0	2873.3	0.0	960	0.0	2956.7	0.0
961	0.0	3040.0	0.0	962	0.0	462.9	0.0	963	76.7	462.9	0.0
964	0.0	385.7	0.0	965	76.7	385.7	0.0	966	0.0	308.6	0.0
967	76.7	308.6	0.0	968	0.0	231.4	0.0	969	76.7	231.4	0.0
970	0.0	154.3	0.0	971	76.7	154.3	0.0	972	0.0	77.1	0.0
973	76.7	77.1	0.0	974	0.0	0.0	0.0	975	76.7	0.0	0.0
976	153.3	462.9	0.0	977	153.3	385.7	0.0	978	153.3	308.6	0.0
979	153.3	231.4	0.0	980	153.3	154.3	0.0	981	153.3	77.1	0.0
982	153.3	0.0	0.0	983	230.0	462.9	0.0	984	230.0	385.7	0.0
985	230.0	308.6	0.0	986	230.0	231.4	0.0	987	230.0	154.3	0.0
988	230.0	77.1	0.0	989	230.0	0.0	0.0	990	306.7	462.9	0.0

991	306.7	385.7	0.0	992	306.7	308.6	0.0	993	306.7	231.4	0.0
994	306.7	154.3	0.0	995	306.7	77.1	0.0	996	306.7	0.0	0.0
997	383.3	462.9	0.0	998	383.3	385.7	0.0	999	383.3	308.6	0.0
1000	383.3	231.4	0.0	1001	383.3	154.3	0.0	1002	383.3	77.1	0.0
1003	383.3	0.0	0.0	1004	460.0	462.9	0.0	1005	460.0	385.7	0.0
1006	460.0	308.6	0.0	1007	460.0	231.4	0.0	1008	460.0	154.3	0.0
1009	460.0	77.1	0.0	1010	460.0	0.0	0.0	1011	536.7	462.9	0.0
1012	536.7	385.7	0.0	1013	536.7	308.6	0.0	1014	536.7	231.4	0.0
1015	536.7	154.3	0.0	1016	536.7	77.1	0.0	1017	536.7	0.0	0.0
1018	613.3	462.9	0.0	1019	613.3	385.7	0.0	1020	613.3	308.6	0.0
1021	613.3	231.4	0.0	1022	613.3	154.3	0.0	1023	613.3	77.1	0.0
1024	613.3	0.0	0.0	1025	690.0	462.9	0.0	1026	690.0	385.7	0.0
1027	690.0	308.6	0.0	1028	690.0	231.4	0.0	1029	690.0	154.3	0.0
1030	690.0	77.1	0.0	1031	690.0	0.0	0.0	1032	766.7	462.9	0.0
1033	766.7	385.7	0.0	1034	766.7	308.6	0.0	1035	766.7	231.4	0.0
1036	766.7	154.3	0.0	1037	766.7	77.1	0.0	1038	766.7	0.0	0.0
1039	843.3	462.9	0.0	1040	843.3	385.7	0.0	1041	843.3	308.6	0.0
1042	843.3	231.4	0.0	1043	843.3	154.3	0.0	1044	843.3	77.1	0.0
1045	843.3	0.0	0.0	1046	920.0	462.9	0.0	1047	920.0	385.7	0.0
1048	920.0	308.6	0.0	1049	920.0	231.4	0.0	1050	920.0	154.3	0.0
1051	920.0	77.1	0.0	1052	920.0	0.0	0.0	1053	996.7	462.9	0.0
1054	996.7	385.7	0.0	1055	996.7	308.6	0.0	1056	996.7	231.4	0.0
1057	996.7	154.3	0.0	1058	996.7	77.1	0.0	1059	996.7	0.0	0.0
1060	1073.3	462.9	0.0	1061	1073.3	385.7	0.0	1062	1073.3	308.6	0.0
1063	1073.3	231.4	0.0	1064	1073.3	154.3	0.0	1065	1073.3	77.1	0.0
1066	1073.3	0.0	0.0	1067	1150.0	462.9	0.0	1068	1150.0	385.7	0.0
1069	1150.0	308.6	0.0	1070	1150.0	231.4	0.0	1071	1150.0	154.3	0.0
1072	1150.0	77.1	0.0	1073	1150.0	0.0	0.0	1074	1226.7	462.9	0.0
1075	1226.7	385.7	0.0	1076	1226.7	308.6	0.0	1077	1226.7	231.4	0.0
1078	1226.7	154.3	0.0	1079	1226.7	77.1	0.0	1080	1226.7	0.0	0.0
1081	1303.3	462.9	0.0	1082	1303.3	385.7	0.0	1083	1303.3	308.6	0.0
1084	1303.3	231.4	0.0	1085	1303.3	154.3	0.0	1086	1303.3	77.1	0.0
1087	1303.3	0.0	0.0	1088	1380.0	462.9	0.0	1089	1380.0	385.7	0.0
1090	1380.0	308.6	0.0	1091	1380.0	231.4	0.0	1092	1380.0	154.3	0.0
1093	1380.0	77.1	0.0	1094	1380.0	0.0	0.0	1095	1456.7	462.9	0.0
1096	1456.7	385.7	0.0	1097	1456.7	308.6	0.0	1098	1456.7	231.4	0.0
1099	1456.7	154.3	0.0	1100	1456.7	77.1	0.0	1101	1456.7	0.0	0.0
1102	1533.3	462.9	0.0	1103	1533.3	385.7	0.0	1104	1533.3	308.6	0.0
1105	1533.3	231.4	0.0	1106	1533.3	154.3	0.0	1107	1533.3	77.1	0.0
1108	1533.3	0.0	0.0	1109	1610.0	462.9	0.0	1110	1610.0	385.7	0.0
1111	1610.0	308.6	0.0	1112	1610.0	231.4	0.0	1113	1610.0	154.3	0.0
1114	1610.0	77.1	0.0	1115	1610.0	0.0	0.0	1116	1686.7	462.9	0.0
1117	1686.7	385.7	0.0	1118	1686.7	308.6	0.0	1119	1686.7	231.4	0.0
1120	1686.7	154.3	0.0	1121	1686.7	77.1	0.0	1122	1686.7	0.0	0.0
1123	1763.3	462.9	0.0	1124	1763.3	385.7	0.0	1125	1763.3	308.6	0.0
1126	1763.3	231.4	0.0	1127	1763.3	154.3	0.0	1128	1763.3	77.1	0.0
1129	1763.3	0.0	0.0	1130	1840.0	462.9	0.0	1131	1840.0	385.7	0.0
1132	1840.0	308.6	0.0	1133	1840.0	231.4	0.0	1134	1840.0	154.3	0.0
1135	1840.0	77.1	0.0	1136	1840.0	0.0	0.0	1137	1916.7	462.9	0.0
1138	1916.7	385.7	0.0	1139	1916.7	308.6	0.0	1140	1916.7	231.4	0.0
1141	1916.7	154.3	0.0	1142	1916.7	77.1	0.0	1143	1916.7	0.0	0.0
1144	1993.3	462.9	0.0	1145	1993.3	385.7	0.0	1146	1993.3	308.6	0.0
1147	1993.3	231.4	0.0	1148	1993.3	154.3	0.0	1149	1993.3	77.1	0.0
1150	1993.3	0.0	0.0	1151	2070.0	462.9	0.0	1152	2070.0	385.7	0.0
1153	2070.0	308.6	0.0	1154	2070.0	231.4	0.0	1155	2070.0	154.3	0.0
1156	2070.0	77.1	0.0	1157	2070.0	0.0	0.0	1158	2146.7	462.9	0.0
1159	2146.7	385.7	0.0	1160	2146.7	308.6	0.0	1161	2146.7	231.4	0.0
1162	2146.7	154.3	0.0	1163	2146.7	77.1	0.0	1164	2146.7	0.0	0.0
1165	2223.3	462.9	0.0	1166	2223.3	385.7	0.0	1167	2223.3	308.6	0.0
1168	2223.3	231.4	0.0	1169	2223.3	154.3	0.0	1170	2223.3	77.1	0.0
1171	2223.3	0.0	0.0	1172	2300.0	462.9	0.0	1173	2300.0	385.7	0.0
1174	2300.0	308.6	0.0	1175	2300.0	231.4	0.0	1176	2300.0	154.3	0.0
1177	2300.0	77.1	0.0	1178	2300.0	0.0	0.0	1179	2380.0	462.9	0.0
1180	2380.0	540.0	0.0	1181	2380.0	385.7	0.0	1182	2380.0	308.6	0.0
1183	2380.0	231.4	0.0	1184	2380.0	154.3	0.0	1185	2380.0	77.1	0.0
1186	2380.0	0.0	0.0	1187	2460.0	462.9	0.0	1188	2460.0	540.0	0.0
1189	2460.0	385.7	0.0	1190	2460.0	308.6	0.0	1191	2460.0	231.4	0.0
1192	2460.0	154.3	0.0	1193	2460.0	77.1	0.0	1194	2460.0	0.0	0.0
1195	2540.0	462.9	0.0	1196	2540.0	540.0	0.0	1197	2540.0	385.7	0.0
1198	2540.0	308.6	0.0	1199	2540.0	231.4	0.0	1200	2540.0	154.3	0.0
1201	2540.0	77.1	0.0	1202	2540.0	0.0	0.0	1203	0.0	0.0	515.0
1204	2540.0	0.0	515.0	1205	2300.0	0.0	515.0	1206	0.0	0.0	441.4
1207	76.7	0.0	441.4	1208	76.7	0.0	515.0	1209	0.0	0.0	367.9
1210	76.7	0.0	367.9	1211	0.0	0.0	294.3	1212	76.7	0.0	294.3
1213	0.0	0.0	220.7	1214	76.7	0.0	220.7	1215	0.0	0.0	147.1
1216	76.7	0.0	147.1	1217	0.0	0.0	73.6	1218	76.7	0.0	73.6
1219	153.3	0.0	441.4	1220	153.3	0.0	515.0	1221	153.3	0.0	367.9

1222	153.3	0.0	294.3	1223	153.3	0.0	220.7	1224	153.3	0.0	147.1
1225	153.3	0.0	73.6	1226	230.0	0.0	441.4	1227	230.0	0.0	515.0
1228	230.0	0.0	367.9	1229	230.0	0.0	294.3	1230	230.0	0.0	220.7
1231	230.0	0.0	147.1	1232	230.0	0.0	73.6	1233	306.7	0.0	441.4
1234	306.7	0.0	515.0	1235	306.7	0.0	367.9	1236	306.7	0.0	294.3
1237	306.7	0.0	220.7	1238	306.7	0.0	147.1	1239	306.7	0.0	73.6
1240	383.3	0.0	441.4	1241	383.3	0.0	515.0	1242	383.3	0.0	367.9
1243	383.3	0.0	294.3	1244	383.3	0.0	220.7	1245	383.3	0.0	147.1
1246	383.3	0.0	73.6	1247	460.0	0.0	441.4	1248	460.0	0.0	515.0
1249	460.0	0.0	367.9	1250	460.0	0.0	294.3	1251	460.0	0.0	220.7
1252	460.0	0.0	147.1	1253	460.0	0.0	73.6	1254	536.7	0.0	441.4
1255	536.7	0.0	515.0	1256	536.7	0.0	367.9	1257	536.7	0.0	294.3
1258	536.7	0.0	220.7	1259	536.7	0.0	147.1	1260	536.7	0.0	73.6
1261	613.3	0.0	441.4	1262	613.3	0.0	515.0	1263	613.3	0.0	367.9
1264	613.3	0.0	294.3	1265	613.3	0.0	220.7	1266	613.3	0.0	147.1
1267	613.3	0.0	73.6	1268	690.0	0.0	441.4	1269	690.0	0.0	515.0
1270	690.0	0.0	367.9	1271	690.0	0.0	294.3	1272	690.0	0.0	220.7
1273	690.0	0.0	147.1	1274	690.0	0.0	73.6	1275	766.7	0.0	441.4
1276	766.7	0.0	515.0	1277	766.7	0.0	367.9	1278	766.7	0.0	294.3
1279	766.7	0.0	220.7	1280	766.7	0.0	147.1	1281	766.7	0.0	73.6
1282	843.3	0.0	441.4	1283	843.3	0.0	515.0	1284	843.3	0.0	367.9
1285	843.3	0.0	294.3	1286	843.3	0.0	220.7	1287	843.3	0.0	147.1
1288	843.3	0.0	73.6	1289	920.0	0.0	441.4	1290	920.0	0.0	515.0
1291	920.0	0.0	367.9	1292	920.0	0.0	294.3	1293	920.0	0.0	220.7
1294	920.0	0.0	147.1	1295	920.0	0.0	73.6	1296	996.7	0.0	441.4
1297	996.7	0.0	515.0	1298	996.7	0.0	367.9	1299	996.7	0.0	294.3
1300	996.7	0.0	220.7	1301	996.7	0.0	147.1	1302	996.7	0.0	73.6
1303	1073.3	0.0	441.4	1304	1073.3	0.0	515.0	1305	1073.3	0.0	367.9
1306	1073.3	0.0	294.3	1307	1073.3	0.0	220.7	1308	1073.3	0.0	147.1
1309	1073.3	0.0	73.6	1310	1150.0	0.0	441.4	1311	1150.0	0.0	515.0
1312	1150.0	0.0	367.9	1313	1150.0	0.0	294.3	1314	1150.0	0.0	220.7
1315	1150.0	0.0	147.1	1316	1150.0	0.0	73.6	1317	1226.7	0.0	441.4
1318	1226.7	0.0	515.0	1319	1226.7	0.0	367.9	1320	1226.7	0.0	294.3
1321	1226.7	0.0	220.7	1322	1226.7	0.0	147.1	1323	1226.7	0.0	73.6
1324	1303.3	0.0	441.4	1325	1303.3	0.0	515.0	1326	1303.3	0.0	367.9
1327	1303.3	0.0	294.3	1328	1303.3	0.0	220.7	1329	1303.3	0.0	147.1
1330	1303.3	0.0	73.6	1331	1380.0	0.0	441.4	1332	1380.0	0.0	515.0
1333	1380.0	0.0	367.9	1334	1380.0	0.0	294.3	1335	1380.0	0.0	220.7
1336	1380.0	0.0	147.1	1337	1380.0	0.0	73.6	1338	1456.7	0.0	441.4
1339	1456.7	0.0	515.0	1340	1456.7	0.0	367.9	1341	1456.7	0.0	294.3
1342	1456.7	0.0	220.7	1343	1456.7	0.0	147.1	1344	1456.7	0.0	73.6
1345	1533.3	0.0	441.4	1346	1533.3	0.0	515.0	1347	1533.3	0.0	367.9
1348	1533.3	0.0	294.3	1349	1533.3	0.0	220.7	1350	1533.3	0.0	147.1
1351	1533.3	0.0	73.6	1352	1610.0	0.0	441.4	1353	1610.0	0.0	515.0
1354	1610.0	0.0	367.9	1355	1610.0	0.0	294.3	1356	1610.0	0.0	220.7
1357	1610.0	0.0	147.1	1358	1610.0	0.0	73.6	1359	1686.7	0.0	441.4
1360	1686.7	0.0	515.0	1361	1686.7	0.0	367.9	1362	1686.7	0.0	294.3
1363	1686.7	0.0	220.7	1364	1686.7	0.0	147.1	1365	1686.7	0.0	73.6
1366	1763.3	0.0	441.4	1367	1763.3	0.0	515.0	1368	1763.3	0.0	367.9
1369	1763.3	0.0	294.3	1370	1763.3	0.0	220.7	1371	1763.3	0.0	147.1
1372	1763.3	0.0	73.6	1373	1840.0	0.0	441.4	1374	1840.0	0.0	515.0
1375	1840.0	0.0	367.9	1376	1840.0	0.0	294.3	1377	1840.0	0.0	220.7
1378	1840.0	0.0	147.1	1379	1840.0	0.0	73.6	1380	1916.7	0.0	441.4
1381	1916.7	0.0	515.0	1382	1916.7	0.0	367.9	1383	1916.7	0.0	294.3
1384	1916.7	0.0	220.7	1385	1916.7	0.0	147.1	1386	1916.7	0.0	73.6
1387	1993.3	0.0	441.4	1388	1993.3	0.0	515.0	1389	1993.3	0.0	367.9
1390	1993.3	0.0	294.3	1391	1993.3	0.0	220.7	1392	1993.3	0.0	147.1
1393	1993.3	0.0	73.6	1394	2070.0	0.0	441.4	1395	2070.0	0.0	515.0
1396	2070.0	0.0	367.9	1397	2070.0	0.0	294.3	1398	2070.0	0.0	220.7
1399	2070.0	0.0	147.1	1400	2070.0	0.0	73.6	1401	2146.7	0.0	441.4
1402	2146.7	0.0	515.0	1403	2146.7	0.0	367.9	1404	2146.7	0.0	294.3
1405	2146.7	0.0	220.7	1406	2146.7	0.0	147.1	1407	2146.7	0.0	73.6
1408	2223.3	0.0	441.4	1409	2223.3	0.0	515.0	1410	2223.3	0.0	367.9
1411	2223.3	0.0	294.3	1412	2223.3	0.0	220.7	1413	2223.3	0.0	147.1
1414	2223.3	0.0	73.6	1415	2300.0	0.0	441.4	1416	2300.0	0.0	367.9
1417	2300.0	0.0	294.3	1418	2300.0	0.0	220.7	1419	2300.0	0.0	147.1
1420	2300.0	0.0	73.6	1421	2380.0	0.0	73.6	1422	2380.0	0.0	147.1
1423	2380.0	0.0	220.7	1424	2380.0	0.0	294.3	1425	2380.0	0.0	367.9
1426	2380.0	0.0	441.4	1427	2380.0	0.0	515.0	1428	2460.0	0.0	73.6
1429	2460.0	0.0	147.1	1430	2460.0	0.0	220.7	1431	2460.0	0.0	294.3
1432	2460.0	0.0	367.9	1433	2460.0	0.0	441.4	1434	2460.0	0.0	515.0
1435	2540.0	0.0	73.6	1436	2540.0	0.0	147.1	1437	2540.0	0.0	220.7
1438	2540.0	0.0	294.3	1439	2540.0	0.0	367.9	1440	2540.0	0.0	441.4
1441	0.0	3040.0	515.0	1442	0.0	540.0	515.0	1443	0.0	540.0	441.4
1444	0.0	623.3	441.4	1445	0.0	623.3	515.0	1446	0.0	540.0	367.9
1447	0.0	623.3	367.9	1448	0.0	540.0	294.3	1449	0.0	623.3	294.3
1450	0.0	540.0	220.7	1451	0.0	623.3	220.7	1452	0.0	540.0	147.1

1453	0.0	623.3	147.1	1454	0.0	540.0	73.6	1455	0.0	623.3	73.6
1456	0.0	706.7	441.4	1457	0.0	706.7	515.0	1458	0.0	706.7	367.9
1459	0.0	706.7	294.3	1460	0.0	706.7	220.7	1461	0.0	706.7	147.1
1462	0.0	706.7	73.6	1463	0.0	790.0	441.4	1464	0.0	790.0	515.0
1465	0.0	790.0	367.9	1466	0.0	790.0	294.3	1467	0.0	790.0	220.7
1468	0.0	790.0	147.1	1469	0.0	790.0	73.6	1470	0.0	873.3	441.4
1471	0.0	873.3	515.0	1472	0.0	873.3	367.9	1473	0.0	873.3	294.3
1474	0.0	873.3	220.7	1475	0.0	873.3	147.1	1476	0.0	873.3	73.6
1477	0.0	956.7	441.4	1478	0.0	956.7	515.0	1479	0.0	956.7	367.9
1480	0.0	956.7	294.3	1481	0.0	956.7	220.7	1482	0.0	956.7	147.1
1483	0.0	956.7	73.6	1484	0.0	1040.0	441.4	1485	0.0	1040.0	515.0
1486	0.0	1040.0	367.9	1487	0.0	1040.0	294.3	1488	0.0	1040.0	220.7
1489	0.0	1040.0	147.1	1490	0.0	1040.0	73.6	1491	0.0	1123.3	441.4
1492	0.0	1123.3	515.0	1493	0.0	1123.3	367.9	1494	0.0	1123.3	294.3
1495	0.0	1123.3	220.7	1496	0.0	1123.3	147.1	1497	0.0	1123.3	73.6
1498	0.0	1206.7	441.4	1499	0.0	1206.7	515.0	1500	0.0	1206.7	367.9
1501	0.0	1206.7	294.3	1502	0.0	1206.7	220.7	1503	0.0	1206.7	147.1
1504	0.0	1206.7	73.6	1505	0.0	1290.0	441.4	1506	0.0	1290.0	515.0
1507	0.0	1290.0	367.9	1508	0.0	1290.0	294.3	1509	0.0	1290.0	220.7
1510	0.0	1290.0	147.1	1511	0.0	1290.0	73.6	1512	0.0	1373.3	441.4
1513	0.0	1373.3	515.0	1514	0.0	1373.3	367.9	1515	0.0	1373.3	294.3
1516	0.0	1373.3	220.7	1517	0.0	1373.3	147.1	1518	0.0	1373.3	73.6
1519	0.0	1456.7	441.4	1520	0.0	1456.7	515.0	1521	0.0	1456.7	367.9
1522	0.0	1456.7	294.3	1523	0.0	1456.7	220.7	1524	0.0	1456.7	147.1
1525	0.0	1456.7	73.6	1526	0.0	1540.0	441.4	1527	0.0	1540.0	515.0
1528	0.0	1540.0	367.9	1529	0.0	1540.0	294.3	1530	0.0	1540.0	220.7
1531	0.0	1540.0	147.1	1532	0.0	1540.0	73.6	1533	0.0	1623.3	441.4
1534	0.0	1623.3	515.0	1535	0.0	1623.3	367.9	1536	0.0	1623.3	294.3
1537	0.0	1623.3	220.7	1538	0.0	1623.3	147.1	1539	0.0	1623.3	73.6
1540	0.0	1706.7	441.4	1541	0.0	1706.7	515.0	1542	0.0	1706.7	367.9
1543	0.0	1706.7	294.3	1544	0.0	1706.7	220.7	1545	0.0	1706.7	147.1
1546	0.0	1706.7	73.6	1547	0.0	1790.0	441.4	1548	0.0	1790.0	515.0
1549	0.0	1790.0	367.9	1550	0.0	1790.0	294.3	1551	0.0	1790.0	220.7
1552	0.0	1790.0	147.1	1553	0.0	1790.0	73.6	1554	0.0	1873.3	441.4
1555	0.0	1873.3	515.0	1556	0.0	1873.3	367.9	1557	0.0	1873.3	294.3
1558	0.0	1873.3	220.7	1559	0.0	1873.3	147.1	1560	0.0	1873.3	73.6
1561	0.0	1956.7	441.4	1562	0.0	1956.7	515.0	1563	0.0	1956.7	367.9
1564	0.0	1956.7	294.3	1565	0.0	1956.7	220.7	1566	0.0	1956.7	147.1
1567	0.0	1956.7	73.6	1568	0.0	2040.0	441.4	1569	0.0	2040.0	515.0
1570	0.0	2040.0	367.9	1571	0.0	2040.0	294.3	1572	0.0	2040.0	220.7
1573	0.0	2040.0	147.1	1574	0.0	2040.0	73.6	1575	0.0	2123.3	441.4
1576	0.0	2123.3	515.0	1577	0.0	2123.3	367.9	1578	0.0	2123.3	294.3
1579	0.0	2123.3	220.7	1580	0.0	2123.3	147.1	1581	0.0	2123.3	73.6
1582	0.0	2206.7	441.4	1583	0.0	2206.7	515.0	1584	0.0	2206.7	367.9
1585	0.0	2206.7	294.3	1586	0.0	2206.7	220.7	1587	0.0	2206.7	147.1
1588	0.0	2206.7	73.6	1589	0.0	2290.0	441.4	1590	0.0	2290.0	515.0
1591	0.0	2290.0	367.9	1592	0.0	2290.0	294.3	1593	0.0	2290.0	220.7
1594	0.0	2290.0	147.1	1595	0.0	2290.0	73.6	1596	0.0	2373.3	441.4
1597	0.0	2373.3	515.0	1598	0.0	2373.3	367.9	1599	0.0	2373.3	294.3
1600	0.0	2373.3	220.7	1601	0.0	2373.3	147.1	1602	0.0	2373.3	73.6
1603	0.0	2456.7	441.4	1604	0.0	2456.7	515.0	1605	0.0	2456.7	367.9
1606	0.0	2456.7	294.3	1607	0.0	2456.7	220.7	1608	0.0	2456.7	147.1
1609	0.0	2456.7	73.6	1610	0.0	2540.0	441.4	1611	0.0	2540.0	515.0
1612	0.0	2540.0	367.9	1613	0.0	2540.0	294.3	1614	0.0	2540.0	220.7
1615	0.0	2540.0	147.1	1616	0.0	2540.0	73.6	1617	0.0	2623.3	441.4
1618	0.0	2623.3	515.0	1619	0.0	2623.3	367.9	1620	0.0	2623.3	294.3
1621	0.0	2623.3	220.7	1622	0.0	2623.3	147.1	1623	0.0	2623.3	73.6
1624	0.0	2706.7	441.4	1625	0.0	2706.7	515.0	1626	0.0	2706.7	367.9
1627	0.0	2706.7	294.3	1628	0.0	2706.7	220.7	1629	0.0	2706.7	147.1
1630	0.0	2706.7	73.6	1631	0.0	2790.0	441.4	1632	0.0	2790.0	515.0
1633	0.0	2790.0	367.9	1634	0.0	2790.0	294.3	1635	0.0	2790.0	220.7
1636	0.0	2790.0	147.1	1637	0.0	2790.0	73.6	1638	0.0	2873.3	441.4
1639	0.0	2873.3	515.0	1640	0.0	2873.3	367.9	1641	0.0	2873.3	294.3
1642	0.0	2873.3	220.7	1643	0.0	2873.3	147.1	1644	0.0	2873.3	73.6
1645	0.0	2956.7	441.4	1646	0.0	2956.7	515.0	1647	0.0	2956.7	367.9
1648	0.0	2956.7	294.3	1649	0.0	2956.7	220.7	1650	0.0	2956.7	147.1
1651	0.0	2956.7	73.6	1652	0.0	3040.0	441.4	1653	0.0	3040.0	367.9
1654	0.0	3040.0	294.3	1655	0.0	3040.0	220.7	1656	0.0	3040.0	147.1
1657	0.0	3040.0	73.6	1658	0.0	462.9	441.4	1659	0.0	462.9	515.0
1660	0.0	462.9	367.9	1661	0.0	462.9	294.3	1662	0.0	462.9	220.7
1663	0.0	462.9	147.1	1664	0.0	462.9	73.6	1665	0.0	385.7	441.4
1666	0.0	385.7	515.0	1667	0.0	385.7	367.9	1668	0.0	385.7	294.3
1669	0.0	385.7	220.7	1670	0.0	385.7	147.1	1671	0.0	385.7	73.6
1672	0.0	308.6	441.4	1673	0.0	308.6	515.0	1674	0.0	308.6	367.9
1675	0.0	308.6	294.3	1676	0.0	308.6	220.7	1677	0.0	308.6	147.1
1678	0.0	308.6	73.6	1679	0.0	231.4	441.4	1680	0.0	231.4	515.0
1681	0.0	231.4	367.9	1682	0.0	231.4	294.3	1683	0.0	231.4	220.7

1684	0.0	231.4	147.1	1685	0.0	231.4	73.6	1686	0.0	154.3	441.4
1687	0.0	154.3	515.0	1688	0.0	154.3	367.9	1689	0.0	154.3	294.3
1690	0.0	154.3	220.7	1691	0.0	154.3	147.1	1692	0.0	154.3	73.6
1693	0.0	77.1	441.4	1694	0.0	77.1	515.0	1695	0.0	77.1	367.9
1696	0.0	77.1	294.3	1697	0.0	77.1	220.7	1698	0.0	77.1	147.1
1699	0.0	77.1	73.6	1700	76.7	3040.0	441.4	1701	76.7	3040.0	515.0
1702	76.7	3040.0	367.9	1703	76.7	3040.0	294.3	1704	76.7	3040.0	220.7
1705	76.7	3040.0	147.1	1706	76.7	3040.0	73.6	1707	153.3	3040.0	441.4
1708	153.3	3040.0	515.0	1709	153.3	3040.0	367.9	1710	153.3	3040.0	294.3
1711	153.3	3040.0	220.7	1712	153.3	3040.0	147.1	1713	153.3	3040.0	73.6
1714	230.0	3040.0	441.4	1715	230.0	3040.0	515.0	1716	230.0	3040.0	367.9
1717	230.0	3040.0	294.3	1718	230.0	3040.0	220.7	1719	230.0	3040.0	147.1
1720	230.0	3040.0	73.6	1721	306.7	3040.0	441.4	1722	306.7	3040.0	515.0
1723	306.7	3040.0	367.9	1724	306.7	3040.0	294.3	1725	306.7	3040.0	220.7
1726	306.7	3040.0	147.1	1727	306.7	3040.0	73.6	1728	383.3	3040.0	441.4
1729	383.3	3040.0	515.0	1730	383.3	3040.0	367.9	1731	383.3	3040.0	294.3
1732	383.3	3040.0	220.7	1733	383.3	3040.0	147.1	1734	383.3	3040.0	73.6
1735	460.0	3040.0	441.4	1736	460.0	3040.0	515.0	1737	460.0	3040.0	367.9
1738	460.0	3040.0	294.3	1739	460.0	3040.0	220.7	1740	460.0	3040.0	147.1
1741	460.0	3040.0	73.6	1742	536.7	3040.0	441.4	1743	536.7	3040.0	515.0
1744	536.7	3040.0	367.9	1745	536.7	3040.0	294.3	1746	536.7	3040.0	220.7
1747	536.7	3040.0	147.1	1748	536.7	3040.0	73.6	1749	613.3	3040.0	441.4
1750	613.3	3040.0	515.0	1751	613.3	3040.0	367.9	1752	613.3	3040.0	294.3
1753	613.3	3040.0	220.7	1754	613.3	3040.0	147.1	1755	613.3	3040.0	73.6
1756	690.0	3040.0	441.4	1757	690.0	3040.0	515.0	1758	690.0	3040.0	367.9
1759	690.0	3040.0	294.3	1760	690.0	3040.0	220.7	1761	690.0	3040.0	147.1
1762	690.0	3040.0	73.6	1763	766.7	3040.0	441.4	1764	766.7	3040.0	515.0
1765	766.7	3040.0	367.9	1766	766.7	3040.0	294.3	1767	766.7	3040.0	220.7
1768	766.7	3040.0	147.1	1769	766.7	3040.0	73.6	1770	843.3	3040.0	441.4
1771	843.3	3040.0	515.0	1772	843.3	3040.0	367.9	1773	843.3	3040.0	294.3
1774	843.3	3040.0	220.7	1775	843.3	3040.0	147.1	1776	843.3	3040.0	73.6
1777	920.0	3040.0	441.4	1778	920.0	3040.0	515.0	1779	920.0	3040.0	367.9
1780	920.0	3040.0	294.3	1781	920.0	3040.0	220.7	1782	920.0	3040.0	147.1
1783	920.0	3040.0	73.6	1784	996.7	3040.0	441.4	1785	996.7	3040.0	515.0
1786	996.7	3040.0	367.9	1787	996.7	3040.0	294.3	1788	996.7	3040.0	220.7
1789	996.7	3040.0	147.1	1790	996.7	3040.0	73.6	1791	1073.3	3040.0	441.4
1792	1073.3	3040.0	515.0	1793	1073.3	3040.0	367.9	1794	1073.3	3040.0	294.3
1795	1073.3	3040.0	220.7	1796	1073.3	3040.0	147.1	1797	1073.3	3040.0	73.6
1798	1150.0	3040.0	441.4	1799	1150.0	3040.0	515.0	1800	1150.0	3040.0	367.9
1801	1150.0	3040.0	294.3	1802	1150.0	3040.0	220.7	1803	1150.0	3040.0	147.1
1804	1150.0	3040.0	73.6	1805	1226.7	3040.0	441.4	1806	1226.7	3040.0	515.0
1807	1226.7	3040.0	367.9	1808	1226.7	3040.0	294.3	1809	1226.7	3040.0	220.7
1810	1226.7	3040.0	147.1	1811	1226.7	3040.0	73.6	1812	1303.3	3040.0	441.4
1813	1303.3	3040.0	515.0	1814	1303.3	3040.0	367.9	1815	1303.3	3040.0	294.3
1816	1303.3	3040.0	220.7	1817	1303.3	3040.0	147.1	1818	1303.3	3040.0	73.6
1819	1380.0	3040.0	441.4	1820	1380.0	3040.0	515.0	1821	1380.0	3040.0	367.9
1822	1380.0	3040.0	294.3	1823	1380.0	3040.0	220.7	1824	1380.0	3040.0	147.1
1825	1380.0	3040.0	73.6	1826	1456.7	3040.0	441.4	1827	1456.7	3040.0	515.0
1828	1456.7	3040.0	367.9	1829	1456.7	3040.0	294.3	1830	1456.7	3040.0	220.7
1831	1456.7	3040.0	147.1	1832	1456.7	3040.0	73.6	1833	1533.3	3040.0	441.4
1834	1533.3	3040.0	515.0	1835	1533.3	3040.0	367.9	1836	1533.3	3040.0	294.3
1837	1533.3	3040.0	220.7	1838	1533.3	3040.0	147.1	1839	1533.3	3040.0	73.6
1840	1610.0	3040.0	441.4	1841	1610.0	3040.0	515.0	1842	1610.0	3040.0	367.9
1843	1610.0	3040.0	294.3	1844	1610.0	3040.0	220.7	1845	1610.0	3040.0	147.1
1846	1610.0	3040.0	73.6	1847	1686.7	3040.0	441.4	1848	1686.7	3040.0	515.0
1849	1686.7	3040.0	367.9	1850	1686.7	3040.0	294.3	1851	1686.7	3040.0	220.7
1852	1686.7	3040.0	147.1	1853	1686.7	3040.0	73.6	1854	1763.3	3040.0	441.4
1855	1763.3	3040.0	515.0	1856	1763.3	3040.0	367.9	1857	1763.3	3040.0	294.3
1858	1763.3	3040.0	220.7	1859	1763.3	3040.0	147.1	1860	1763.3	3040.0	73.6
1861	1840.0	3040.0	441.4	1862	1840.0	3040.0	515.0	1863	1840.0	3040.0	367.9
1864	1840.0	3040.0	294.3	1865	1840.0	3040.0	220.7	1866	1840.0	3040.0	147.1
1867	1840.0	3040.0	73.6	1868	1916.7	3040.0	441.4	1869	1916.7	3040.0	515.0
1870	1916.7	3040.0	367.9	1871	1916.7	3040.0	294.3	1872	1916.7	3040.0	220.7
1873	1916.7	3040.0	147.1	1874	1916.7	3040.0	73.6	1875	1993.3	3040.0	441.4
1876	1993.3	3040.0	515.0	1877	1993.3	3040.0	367.9	1878	1993.3	3040.0	294.3
1879	1993.3	3040.0	220.7	1880	1993.3	3040.0	147.1	1881	1993.3	3040.0	73.6
1882	2070.0	3040.0	441.4	1883	2070.0	3040.0	515.0	1884	2070.0	3040.0	367.9
1885	2070.0	3040.0	294.3	1886	2070.0	3040.0	220.7	1887	2070.0	3040.0	147.1
1888	2070.0	3040.0	73.6	1889	2146.7	3040.0	441.4	1890	2146.7	3040.0	515.0
1891	2146.7	3040.0	367.9	1892	2146.7	3040.0	294.3	1893	2146.7	3040.0	220.7
1894	2146.7	3040.0	147.1	1895	2146.7	3040.0	73.6	1896	2223.3	3040.0	441.4
1897	2223.3	3040.0	515.0	1898	2223.3	3040.0	367.9	1899	2223.3	3040.0	294.3
1900	2223.3	3040.0	220.7	1901	2223.3	3040.0	147.1	1902	2223.3	3040.0	73.6
1903	2300.0	3040.0	441.4	1904	2300.0	3040.0	515.0	1905	2300.0	3040.0	367.9
1906	2300.0	3040.0	294.3	1907	2300.0	3040.0	220.7	1908	2300.0	3040.0	147.1
1909	2300.0	3040.0	73.6	1910	2300.0	540.0	515.0	1911	2300.0	540.0	441.4
1912	2300.0	623.3	441.4	1913	2300.0	623.3	515.0	1914	2300.0	540.0	367.9

1915	2300.0	623.3	367.9	1916	2300.0	540.0	294.3	1917	2300.0	623.3	294.3
1918	2300.0	540.0	220.7	1919	2300.0	623.3	220.7	1920	2300.0	540.0	147.1
1921	2300.0	623.3	147.1	1922	2300.0	540.0	73.6	1923	2300.0	623.3	73.6
1924	2300.0	706.7	441.4	1925	2300.0	706.7	515.0	1926	2300.0	706.7	367.9
1927	2300.0	706.7	294.3	1928	2300.0	706.7	220.7	1929	2300.0	706.7	147.1
1930	2300.0	706.7	73.6	1931	2300.0	790.0	441.4	1932	2300.0	790.0	515.0
1933	2300.0	790.0	367.9	1934	2300.0	790.0	294.3	1935	2300.0	790.0	220.7
1936	2300.0	790.0	147.1	1937	2300.0	790.0	73.6	1938	2300.0	873.3	441.4
1939	2300.0	873.3	515.0	1940	2300.0	873.3	367.9	1941	2300.0	873.3	294.3
1942	2300.0	873.3	220.7	1943	2300.0	873.3	147.1	1944	2300.0	873.3	73.6
1945	2300.0	956.7	441.4	1946	2300.0	956.7	515.0	1947	2300.0	956.7	367.9
1948	2300.0	956.7	294.3	1949	2300.0	956.7	220.7	1950	2300.0	956.7	147.1
1951	2300.0	956.7	73.6	1952	2300.0	1040.0	441.4	1953	2300.0	1040.0	515.0
1954	2300.0	1040.0	367.9	1955	2300.0	1040.0	294.3	1956	2300.0	1040.0	220.7
1957	2300.0	1040.0	147.1	1958	2300.0	1040.0	73.6	1959	2300.0	1123.3	441.4
1960	2300.0	1123.3	515.0	1961	2300.0	1123.3	367.9	1962	2300.0	1123.3	294.3
1963	2300.0	1123.3	220.7	1964	2300.0	1123.3	147.1	1965	2300.0	1123.3	73.6
1966	2300.0	1206.7	441.4	1967	2300.0	1206.7	515.0	1968	2300.0	1206.7	367.9
1969	2300.0	1206.7	294.3	1970	2300.0	1206.7	220.7	1971	2300.0	1206.7	147.1
1972	2300.0	1206.7	73.6	1973	2300.0	1290.0	441.4	1974	2300.0	1290.0	515.0
1975	2300.0	1290.0	367.9	1976	2300.0	1290.0	294.3	1977	2300.0	1290.0	220.7
1978	2300.0	1290.0	147.1	1979	2300.0	1290.0	73.6	1980	2300.0	1373.3	441.4
1981	2300.0	1373.3	515.0	1982	2300.0	1373.3	367.9	1983	2300.0	1373.3	294.3
1984	2300.0	1373.3	220.7	1985	2300.0	1373.3	147.1	1986	2300.0	1373.3	73.6
1987	2300.0	1456.7	441.4	1988	2300.0	1456.7	515.0	1989	2300.0	1456.7	367.9
1990	2300.0	1456.7	294.3	1991	2300.0	1456.7	220.7	1992	2300.0	1456.7	147.1
1993	2300.0	1456.7	73.6	1994	2300.0	1540.0	441.4	1995	2300.0	1540.0	515.0
1996	2300.0	1540.0	367.9	1997	2300.0	1540.0	294.3	1998	2300.0	1540.0	220.7
1999	2300.0	1540.0	147.1	2000	2300.0	1540.0	73.6	2001	2300.0	1623.3	441.4
2002	2300.0	1623.3	515.0	2003	2300.0	1623.3	367.9	2004	2300.0	1623.3	294.3
2005	2300.0	1623.3	220.7	2006	2300.0	1623.3	147.1	2007	2300.0	1623.3	73.6
2008	2300.0	1706.7	441.4	2009	2300.0	1706.7	515.0	2010	2300.0	1706.7	367.9
2011	2300.0	1706.7	294.3	2012	2300.0	1706.7	220.7	2013	2300.0	1706.7	147.1
2014	2300.0	1706.7	73.6	2015	2300.0	1790.0	441.4	2016	2300.0	1790.0	515.0
2017	2300.0	1790.0	367.9	2018	2300.0	1790.0	294.3	2019	2300.0	1790.0	220.7
2020	2300.0	1790.0	147.1	2021	2300.0	1790.0	73.6	2022	2300.0	1873.3	441.4
2023	2300.0	1873.3	515.0	2024	2300.0	1873.3	367.9	2025	2300.0	1873.3	294.3
2026	2300.0	1873.3	220.7	2027	2300.0	1873.3	147.1	2028	2300.0	1873.3	73.6
2029	2300.0	1956.7	441.4	2030	2300.0	1956.7	515.0	2031	2300.0	1956.7	367.9
2032	2300.0	1956.7	294.3	2033	2300.0	1956.7	220.7	2034	2300.0	1956.7	147.1
2035	2300.0	1956.7	73.6	2036	2300.0	2040.0	441.4	2037	2300.0	2040.0	515.0
2038	2300.0	2040.0	367.9	2039	2300.0	2040.0	294.3	2040	2300.0	2040.0	220.7
2041	2300.0	2040.0	147.1	2042	2300.0	2040.0	73.6	2043	2300.0	2123.3	441.4
2044	2300.0	2123.3	515.0	2045	2300.0	2123.3	367.9	2046	2300.0	2123.3	294.3
2047	2300.0	2123.3	220.7	2048	2300.0	2123.3	147.1	2049	2300.0	2123.3	73.6
2050	2300.0	2206.7	441.4	2051	2300.0	2206.7	515.0	2052	2300.0	2206.7	367.9
2053	2300.0	2206.7	294.3	2054	2300.0	2206.7	220.7	2055	2300.0	2206.7	147.1
2056	2300.0	2206.7	73.6	2057	2300.0	2290.0	441.4	2058	2300.0	2290.0	515.0
2059	2300.0	2290.0	367.9	2060	2300.0	2290.0	294.3	2061	2300.0	2290.0	220.7
2062	2300.0	2290.0	147.1	2063	2300.0	2290.0	73.6	2064	2300.0	2373.3	441.4
2065	2300.0	2373.3	515.0	2066	2300.0	2373.3	367.9	2067	2300.0	2373.3	294.3
2068	2300.0	2373.3	220.7	2069	2300.0	2373.3	147.1	2070	2300.0	2373.3	73.6
2071	2300.0	2456.7	441.4	2072	2300.0	2456.7	515.0	2073	2300.0	2456.7	367.9
2074	2300.0	2456.7	294.3	2075	2300.0	2456.7	220.7	2076	2300.0	2456.7	147.1
2077	2300.0	2456.7	73.6	2078	2300.0	2540.0	441.4	2079	2300.0	2540.0	515.0
2080	2300.0	2540.0	367.9	2081	2300.0	2540.0	294.3	2082	2300.0	2540.0	220.7
2083	2300.0	2540.0	147.1	2084	2300.0	2540.0	73.6	2085	2300.0	2623.3	441.4
2086	2300.0	2623.3	515.0	2087	2300.0	2623.3	367.9	2088	2300.0	2623.3	294.3
2089	2300.0	2623.3	220.7	2090	2300.0	2623.3	147.1	2091	2300.0	2623.3	73.6
2092	2300.0	2706.7	441.4	2093	2300.0	2706.7	515.0	2094	2300.0	2706.7	367.9
2095	2300.0	2706.7	294.3	2096	2300.0	2706.7	220.7	2097	2300.0	2706.7	147.1
2098	2300.0	2706.7	73.6	2099	2300.0	2790.0	441.4	2100	2300.0	2790.0	515.0
2101	2300.0	2790.0	367.9	2102	2300.0	2790.0	294.3	2103	2300.0	2790.0	220.7
2104	2300.0	2790.0	147.1	2105	2300.0	2790.0	73.6	2106	2300.0	2873.3	441.4
2107	2300.0	2873.3	515.0	2108	2300.0	2873.3	367.9	2109	2300.0	2873.3	294.3
2110	2300.0	2873.3	220.7	2111	2300.0	2873.3	147.1	2112	2300.0	2873.3	73.6
2113	2300.0	2956.7	441.4	2114	2300.0	2956.7	515.0	2115	2300.0	2956.7	367.9
2116	2300.0	2956.7	294.3	2117	2300.0	2956.7	220.7	2118	2300.0	2956.7	147.1
2119	2300.0	2956.7	73.6	2120	2540.0	540.0	515.0	2121	2540.0	540.0	441.4
2122	2460.0	540.0	441.4	2123	2460.0	540.0	515.0	2124	2540.0	540.0	367.9
2125	2460.0	540.0	367.9	2126	2540.0	540.0	294.3	2127	2460.0	540.0	294.3
2128	2540.0	540.0	220.7	2129	2460.0	540.0	220.7	2130	2540.0	540.0	147.1
2131	2460.0	540.0	147.1	2132	2540.0	540.0	73.6	2133	2460.0	540.0	73.6
2134	2380.0	540.0	441.4	2135	2380.0	540.0	515.0	2136	2380.0	540.0	367.9
2137	2380.0	540.0	294.3	2138	2380.0	540.0	220.7	2139	2380.0	540.0	147.1
2140	2380.0	540.0	73.6	2141	2540.0	77.1	441.4	2142	2540.0	77.1	515.0
2143	2540.0	77.1	367.9	2144	2540.0	77.1	294.3	2145	2540.0	77.1	220.7

2146	2540.0	77.1	147.1	2147	2540.0	77.1	73.6	2148	2540.0	154.3	441.4
2149	2540.0	154.3	515.0	2150	2540.0	154.3	367.9	2151	2540.0	154.3	294.3
2152	2540.0	154.3	220.7	2153	2540.0	154.3	147.1	2154	2540.0	154.3	73.6
2155	2540.0	231.4	441.4	2156	2540.0	231.4	515.0	2157	2540.0	231.4	367.9
2158	2540.0	231.4	294.3	2159	2540.0	231.4	220.7	2160	2540.0	231.4	147.1
2161	2540.0	231.4	73.6	2162	2540.0	308.6	441.4	2163	2540.0	308.6	515.0
2164	2540.0	308.6	367.9	2165	2540.0	308.6	294.3	2166	2540.0	308.6	220.7
2167	2540.0	308.6	147.1	2168	2540.0	308.6	73.6	2169	2540.0	385.7	441.4
2170	2540.0	385.7	515.0	2171	2540.0	385.7	367.9	2172	2540.0	385.7	294.3
2173	2540.0	385.7	220.7	2174	2540.0	385.7	147.1	2175	2540.0	385.7	73.6
2176	2540.0	462.9	441.4	2177	2540.0	462.9	515.0	2178	2540.0	462.9	367.9
2179	2540.0	462.9	294.3	2180	2540.0	462.9	220.7	2181	2540.0	462.9	147.1
2182	2540.0	462.9	73.6	2183	2300.0	462.9	294.3	2184	2300.0	462.9	220.7
2185	2300.0	462.9	367.9	2186	2300.0	462.9	441.4	2187	2300.0	462.9	515.0
2188	2300.0	385.7	294.3	2189	2300.0	385.7	220.7	2190	2300.0	385.7	367.9
2191	2300.0	385.7	441.4	2192	2300.0	385.7	515.0	2193	2300.0	308.6	294.3
2194	2300.0	308.6	220.7	2195	2300.0	308.6	367.9	2196	2300.0	308.6	441.4
2197	2300.0	308.6	515.0	2198	2300.0	231.4	294.3	2199	2300.0	231.4	220.7
2200	2300.0	231.4	367.9	2201	2300.0	231.4	441.4	2202	2300.0	231.4	515.0
2203	2300.0	154.3	294.3	2204	2300.0	154.3	220.7	2205	2300.0	154.3	367.9
2206	2300.0	154.3	441.4	2207	2300.0	154.3	515.0	2208	2300.0	77.1	294.3
2209	2300.0	77.1	220.7	2210	2300.0	77.1	367.9	2211	2300.0	77.1	441.4
2212	2300.0	77.1	515.0	2213	-70.0	3040.0	0.0	2214	-70.0	0.0	0.0
2215	0.0	-70.0	0.0	2216	2540.0	-70.0	0.0	2217	-70.0	2956.7	0.0
2218	-70.0	2873.3	0.0	2219	-70.0	2790.0	0.0	2220	-70.0	2706.7	0.0
2221	-70.0	2623.3	0.0	2222	-70.0	2540.0	0.0	2223	-70.0	2456.7	0.0
2224	-70.0	2373.3	0.0	2225	-70.0	2290.0	0.0	2226	-70.0	2206.7	0.0
2227	-70.0	2123.3	0.0	2228	-70.0	2040.0	0.0	2229	-70.0	1956.7	0.0
2230	-70.0	1873.3	0.0	2231	-70.0	1790.0	0.0	2232	-70.0	1706.7	0.0
2233	-70.0	1623.3	0.0	2234	-70.0	1540.0	0.0	2235	-70.0	1456.7	0.0
2236	-70.0	1373.3	0.0	2237	-70.0	1290.0	0.0	2238	-70.0	1206.7	0.0
2239	-70.0	1123.3	0.0	2240	-70.0	1040.0	0.0	2241	-70.0	956.7	0.0
2242	-70.0	873.3	0.0	2243	-70.0	790.0	0.0	2244	-70.0	706.7	0.0
2245	-70.0	623.3	0.0	2246	-70.0	540.0	0.0	2247	-70.0	462.9	0.0
2248	-70.0	385.7	0.0	2249	-70.0	308.6	0.0	2250	-70.0	231.4	0.0
2251	-70.0	154.3	0.0	2252	-70.0	77.1	0.0	2253	-70.0	-70.0	0.0
2254	76.7	-70.0	0.0	2255	153.3	-70.0	0.0	2256	230.0	-70.0	0.0
2257	306.7	-70.0	0.0	2258	383.3	-70.0	0.0	2259	460.0	-70.0	0.0
2260	536.7	-70.0	0.0	2261	613.3	-70.0	0.0	2262	690.0	-70.0	0.0
2263	766.7	-70.0	0.0	2264	843.3	-70.0	0.0	2265	920.0	-70.0	0.0
2266	996.7	-70.0	0.0	2267	1073.3	-70.0	0.0	2268	1150.0	-70.0	0.0
2269	1226.7	-70.0	0.0	2270	1303.3	-70.0	0.0	2271	1380.0	-70.0	0.0
2272	1456.7	-70.0	0.0	2273	1533.3	-70.0	0.0	2274	1610.0	-70.0	0.0
2275	1686.7	-70.0	0.0	2276	1763.3	-70.0	0.0	2277	1840.0	-70.0	0.0
2278	1916.7	-70.0	0.0	2279	1993.3	-70.0	0.0	2280	2070.0	-70.0	0.0
2281	2146.7	-70.0	0.0	2282	2223.3	-70.0	0.0	2283	2300.0	-70.0	0.0
2284	2380.0	-70.0	0.0	2285	2460.0	-70.0	0.0	2286	2370.0	623.3	0.0
2287	2370.0	3040.0	0.0	2288	2610.0	540.0	0.0	2289	2610.0	0.0	0.0
2290	2610.0	-70.0	0.0	2291	2610.0	77.1	0.0	2292	2610.0	154.3	0.0
2293	2610.0	231.4	0.0	2294	2610.0	308.6	0.0	2295	2610.0	385.7	0.0
2296	2610.0	462.9	0.0	2297	2370.0	706.7	0.0	2298	2370.0	790.0	0.0
2299	2370.0	873.3	0.0	2300	2370.0	956.7	0.0	2301	2370.0	1040.0	0.0
2302	2370.0	1123.3	0.0	2303	2370.0	1206.7	0.0	2304	2370.0	1290.0	0.0
2305	2370.0	1373.3	0.0	2306	2370.0	1456.7	0.0	2307	2370.0	1540.0	0.0
2308	2370.0	1623.3	0.0	2309	2370.0	1706.7	0.0	2310	2370.0	1790.0	0.0
2311	2370.0	1873.3	0.0	2312	2370.0	1956.7	0.0	2313	2370.0	2040.0	0.0
2314	2370.0	2123.3	0.0	2315	2370.0	2206.7	0.0	2316	2370.0	2290.0	0.0
2317	2370.0	2373.3	0.0	2318	2370.0	2456.7	0.0	2319	2370.0	2540.0	0.0
2320	2370.0	2623.3	0.0	2321	2370.0	2706.7	0.0	2322	2370.0	2790.0	0.0
2323	2370.0	2873.3	0.0	2324	2370.0	2956.7	0.0	2325	2460.0	610.0	0.0
2326	2223.3	3110.0	0.0	2327	-70.0	3110.0	0.0	2328	2370.0	3110.0	0.0
2329	2300.0	3110.0	0.0	2330	0.0	3110.0	0.0	2331	76.7	3110.0	0.0
2332	153.3	3110.0	0.0	2333	230.0	3110.0	0.0	2334	306.7	3110.0	0.0
2335	383.3	3110.0	0.0	2336	460.0	3110.0	0.0	2337	536.7	3110.0	0.0
2338	613.3	3110.0	0.0	2339	690.0	3110.0	0.0	2340	766.7	3110.0	0.0
2341	843.3	3110.0	0.0	2342	920.0	3110.0	0.0	2343	996.7	3110.0	0.0
2344	1073.3	3110.0	0.0	2345	1150.0	3110.0	0.0	2346	1226.7	3110.0	0.0
2347	1303.3	3110.0	0.0	2348	1380.0	3110.0	0.0	2349	1456.7	3110.0	0.0
2350	1533.3	3110.0	0.0	2351	1610.0	3110.0	0.0	2352	1686.7	3110.0	0.0
2353	1763.3	3110.0	0.0	2354	1840.0	3110.0	0.0	2355	1916.7	3110.0	0.0
2356	1993.3	3110.0	0.0	2357	2070.0	3110.0	0.0	2358	2146.7	3110.0	0.0
2359	2540.0	610.0	0.0	2360	2610.0	610.0	0.0				

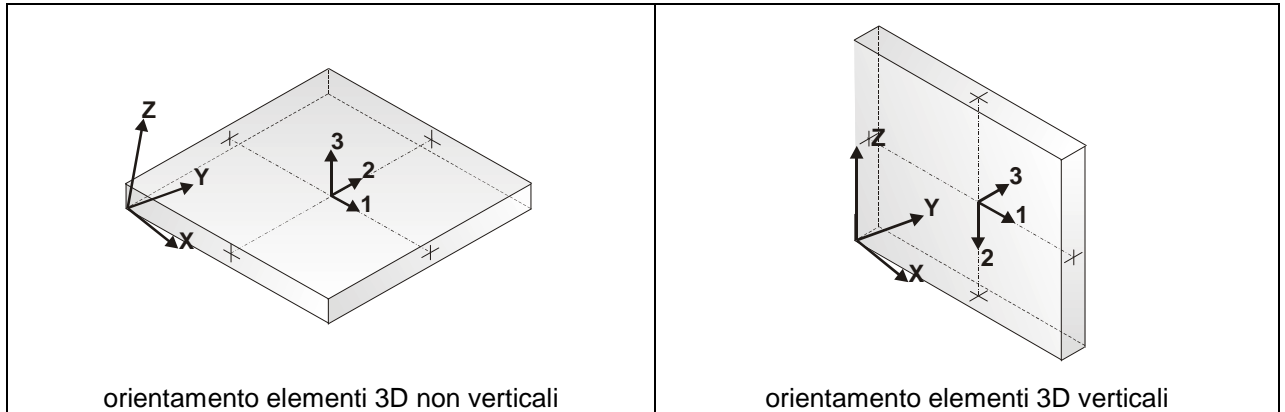
MODELLAZIONE STRUTTURA: ELEMENTI SHELL

LEGENDA TABELLA DATI SHELL

Il programma utilizza per la modellazione elementi a tre o quattro nodi denominati in generale shell.

Ogni elemento shell è individuato dai nodi I, J, K, L (L=I per gli elementi a tre nodi).

Ogni elemento è caratterizzato da un insieme di proprietà riportate in tabella che ne completano la modellazione.



In particolare per ogni elemento viene indicato in tabella:

Elem.	numero dell'elemento
Note	codice di comportamento: <i>Guscio</i> (elemento guscio in elevazione non verticale) <i>Guscio fond.</i> (elemento guscio su suolo elastico) <i>Setto</i> (elemento guscio in elevazione verticale) <i>Membrana</i> (elemento guscio con comportamento membranale)
Nodo I (J, K, L)	numero del nodo I (J, K, L)
Mat.	codice del materiale assegnato all'elemento
Spessore	spessore dell'elemento (costante)
Wink V	costante di sottofondo (coefficiente di Winkler) per la modellazione del suolo elastico verticale
Wink O	costante di sottofondo (coefficiente di Winkler) per la modellazione del suolo elastico orizzontale

Elem.	Note	Nodo I	Nodo J	Nodo K	Nodo L	Mat.	Spessore cm	Wink V daN/cm3	Wink O daN/cm3
1	Guscio fond.	4	1	2	3	4	70.0	0.02	0.02
2	Guscio fond.	3	2	5	6	4	70.0	0.02	0.02
3	Guscio fond.	6	5	7	8	4	70.0	0.02	0.02
4	Guscio fond.	8	7	9	10	4	70.0	0.02	0.02
5	Guscio fond.	10	9	11	12	4	70.0	0.02	0.02
6	Guscio fond.	12	11	13	14	4	70.0	0.02	0.02
7	Guscio fond.	14	13	15	16	4	70.0	0.02	0.02
8	Guscio fond.	16	15	17	18	4	70.0	0.02	0.02
9	Guscio fond.	18	17	19	20	4	70.0	0.02	0.02
10	Guscio fond.	20	19	21	22	4	70.0	0.02	0.02
11	Guscio fond.	22	21	23	24	4	70.0	0.02	0.02
12	Guscio fond.	24	23	25	26	4	70.0	0.02	0.02
13	Guscio fond.	26	25	27	28	4	70.0	0.02	0.02
14	Guscio fond.	28	27	29	30	4	70.0	0.02	0.02
15	Guscio fond.	30	29	31	32	4	70.0	0.02	0.02
16	Guscio fond.	32	31	33	34	4	70.0	0.02	0.02
17	Guscio fond.	34	33	35	36	4	70.0	0.02	0.02
18	Guscio fond.	36	35	37	38	4	70.0	0.02	0.02
19	Guscio fond.	38	37	39	40	4	70.0	0.02	0.02
20	Guscio fond.	40	39	41	42	4	70.0	0.02	0.02
21	Guscio fond.	42	41	43	44	4	70.0	0.02	0.02
22	Guscio fond.	44	43	45	46	4	70.0	0.02	0.02
23	Guscio fond.	46	45	47	48	4	70.0	0.02	0.02
24	Guscio fond.	48	47	49	50	4	70.0	0.02	0.02
25	Guscio fond.	50	49	51	52	4	70.0	0.02	0.02
26	Guscio fond.	52	51	53	54	4	70.0	0.02	0.02
27	Guscio fond.	54	53	55	56	4	70.0	0.02	0.02
28	Guscio fond.	56	55	57	58	4	70.0	0.02	0.02
29	Guscio fond.	58	57	59	60	4	70.0	0.02	0.02
30	Guscio fond.	60	59	61	62	4	70.0	0.02	0.02
31	Guscio fond.	64	4	3	63	4	70.0	0.02	0.02
32	Guscio fond.	63	3	6	65	4	70.0	0.02	0.02
33	Guscio fond.	65	6	8	66	4	70.0	0.02	0.02
34	Guscio fond.	66	8	10	67	4	70.0	0.02	0.02
35	Guscio fond.	67	10	12	68	4	70.0	0.02	0.02
36	Guscio fond.	68	12	14	69	4	70.0	0.02	0.02
37	Guscio fond.	69	14	16	70	4	70.0	0.02	0.02
38	Guscio fond.	70	16	18	71	4	70.0	0.02	0.02
39	Guscio fond.	71	18	20	72	4	70.0	0.02	0.02
40	Guscio fond.	72	20	22	73	4	70.0	0.02	0.02
41	Guscio fond.	73	22	24	74	4	70.0	0.02	0.02
42	Guscio fond.	74	24	26	75	4	70.0	0.02	0.02
43	Guscio fond.	75	26	28	76	4	70.0	0.02	0.02
44	Guscio fond.	76	28	30	77	4	70.0	0.02	0.02
45	Guscio fond.	77	30	32	78	4	70.0	0.02	0.02
46	Guscio fond.	78	32	34	79	4	70.0	0.02	0.02
47	Guscio fond.	79	34	36	80	4	70.0	0.02	0.02
48	Guscio fond.	80	36	38	81	4	70.0	0.02	0.02
49	Guscio fond.	81	38	40	82	4	70.0	0.02	0.02
50	Guscio fond.	82	40	42	83	4	70.0	0.02	0.02
51	Guscio fond.	83	42	44	84	4	70.0	0.02	0.02
52	Guscio fond.	84	44	46	85	4	70.0	0.02	0.02
53	Guscio fond.	85	46	48	86	4	70.0	0.02	0.02
54	Guscio fond.	86	48	50	87	4	70.0	0.02	0.02
55	Guscio fond.	87	50	52	88	4	70.0	0.02	0.02
56	Guscio fond.	88	52	54	89	4	70.0	0.02	0.02
57	Guscio fond.	89	54	56	90	4	70.0	0.02	0.02
58	Guscio fond.	90	56	58	91	4	70.0	0.02	0.02
59	Guscio fond.	91	58	60	92	4	70.0	0.02	0.02
60	Guscio fond.	92	60	62	93	4	70.0	0.02	0.02
61	Guscio fond.	95	64	63	94	4	70.0	0.02	0.02
62	Guscio fond.	94	63	65	96	4	70.0	0.02	0.02
63	Guscio fond.	96	65	66	97	4	70.0	0.02	0.02
64	Guscio fond.	97	66	67	98	4	70.0	0.02	0.02
65	Guscio fond.	98	67	68	99	4	70.0	0.02	0.02
66	Guscio fond.	99	68	69	100	4	70.0	0.02	0.02
67	Guscio fond.	100	69	70	101	4	70.0	0.02	0.02
68	Guscio fond.	101	70	71	102	4	70.0	0.02	0.02
69	Guscio fond.	102	71	72	103	4	70.0	0.02	0.02
70	Guscio fond.	103	72	73	104	4	70.0	0.02	0.02
71	Guscio fond.	104	73	74	105	4	70.0	0.02	0.02

72	Guscio fond.	105	74	75	106	4	70.0	0.02	0.02
73	Guscio fond.	106	75	76	107	4	70.0	0.02	0.02
74	Guscio fond.	107	76	77	108	4	70.0	0.02	0.02
75	Guscio fond.	108	77	78	109	4	70.0	0.02	0.02
76	Guscio fond.	109	78	79	110	4	70.0	0.02	0.02
77	Guscio fond.	110	79	80	111	4	70.0	0.02	0.02
78	Guscio fond.	111	80	81	112	4	70.0	0.02	0.02
79	Guscio fond.	112	81	82	113	4	70.0	0.02	0.02
80	Guscio fond.	113	82	83	114	4	70.0	0.02	0.02
81	Guscio fond.	114	83	84	115	4	70.0	0.02	0.02
82	Guscio fond.	115	84	85	116	4	70.0	0.02	0.02
83	Guscio fond.	116	85	86	117	4	70.0	0.02	0.02
84	Guscio fond.	117	86	87	118	4	70.0	0.02	0.02
85	Guscio fond.	118	87	88	119	4	70.0	0.02	0.02
86	Guscio fond.	119	88	89	120	4	70.0	0.02	0.02
87	Guscio fond.	120	89	90	121	4	70.0	0.02	0.02
88	Guscio fond.	121	90	91	122	4	70.0	0.02	0.02
89	Guscio fond.	122	91	92	123	4	70.0	0.02	0.02
90	Guscio fond.	123	92	93	124	4	70.0	0.02	0.02
91	Guscio fond.	126	95	94	125	4	70.0	0.02	0.02
92	Guscio fond.	125	94	96	127	4	70.0	0.02	0.02
93	Guscio fond.	127	96	97	128	4	70.0	0.02	0.02
94	Guscio fond.	128	97	98	129	4	70.0	0.02	0.02
95	Guscio fond.	129	98	99	130	4	70.0	0.02	0.02
96	Guscio fond.	130	99	100	131	4	70.0	0.02	0.02
97	Guscio fond.	131	100	101	132	4	70.0	0.02	0.02
98	Guscio fond.	132	101	102	133	4	70.0	0.02	0.02
99	Guscio fond.	133	102	103	134	4	70.0	0.02	0.02
100	Guscio fond.	134	103	104	135	4	70.0	0.02	0.02
101	Guscio fond.	135	104	105	136	4	70.0	0.02	0.02
102	Guscio fond.	136	105	106	137	4	70.0	0.02	0.02
103	Guscio fond.	137	106	107	138	4	70.0	0.02	0.02
104	Guscio fond.	138	107	108	139	4	70.0	0.02	0.02
105	Guscio fond.	139	108	109	140	4	70.0	0.02	0.02
106	Guscio fond.	140	109	110	141	4	70.0	0.02	0.02
107	Guscio fond.	141	110	111	142	4	70.0	0.02	0.02
108	Guscio fond.	142	111	112	143	4	70.0	0.02	0.02
109	Guscio fond.	143	112	113	144	4	70.0	0.02	0.02
110	Guscio fond.	144	113	114	145	4	70.0	0.02	0.02
111	Guscio fond.	145	114	115	146	4	70.0	0.02	0.02
112	Guscio fond.	146	115	116	147	4	70.0	0.02	0.02
113	Guscio fond.	147	116	117	148	4	70.0	0.02	0.02
114	Guscio fond.	148	117	118	149	4	70.0	0.02	0.02
115	Guscio fond.	149	118	119	150	4	70.0	0.02	0.02
116	Guscio fond.	150	119	120	151	4	70.0	0.02	0.02
117	Guscio fond.	151	120	121	152	4	70.0	0.02	0.02
118	Guscio fond.	152	121	122	153	4	70.0	0.02	0.02
119	Guscio fond.	153	122	123	154	4	70.0	0.02	0.02
120	Guscio fond.	154	123	124	155	4	70.0	0.02	0.02
121	Guscio fond.	157	126	125	156	4	70.0	0.02	0.02
122	Guscio fond.	156	125	127	158	4	70.0	0.02	0.02
123	Guscio fond.	158	127	128	159	4	70.0	0.02	0.02
124	Guscio fond.	159	128	129	160	4	70.0	0.02	0.02
125	Guscio fond.	160	129	130	161	4	70.0	0.02	0.02
126	Guscio fond.	161	130	131	162	4	70.0	0.02	0.02
127	Guscio fond.	162	131	132	163	4	70.0	0.02	0.02
128	Guscio fond.	163	132	133	164	4	70.0	0.02	0.02
129	Guscio fond.	164	133	134	165	4	70.0	0.02	0.02
130	Guscio fond.	165	134	135	166	4	70.0	0.02	0.02
131	Guscio fond.	166	135	136	167	4	70.0	0.02	0.02
132	Guscio fond.	167	136	137	168	4	70.0	0.02	0.02
133	Guscio fond.	168	137	138	169	4	70.0	0.02	0.02
134	Guscio fond.	169	138	139	170	4	70.0	0.02	0.02
135	Guscio fond.	170	139	140	171	4	70.0	0.02	0.02
136	Guscio fond.	171	140	141	172	4	70.0	0.02	0.02
137	Guscio fond.	172	141	142	173	4	70.0	0.02	0.02
138	Guscio fond.	173	142	143	174	4	70.0	0.02	0.02
139	Guscio fond.	174	143	144	175	4	70.0	0.02	0.02
140	Guscio fond.	175	144	145	176	4	70.0	0.02	0.02
141	Guscio fond.	176	145	146	177	4	70.0	0.02	0.02
142	Guscio fond.	177	146	147	178	4	70.0	0.02	0.02
143	Guscio fond.	178	147	148	179	4	70.0	0.02	0.02
144	Guscio fond.	179	148	149	180	4	70.0	0.02	0.02
145	Guscio fond.	180	149	150	181	4	70.0	0.02	0.02
146	Guscio fond.	181	150	151	182	4	70.0	0.02	0.02
147	Guscio fond.	182	151	152	183	4	70.0	0.02	0.02
148	Guscio fond.	183	152	153	184	4	70.0	0.02	0.02

149	Guscio fond.	184	153	154	185	4	70.0	0.02	0.02
150	Guscio fond.	185	154	155	186	4	70.0	0.02	0.02
151	Guscio fond.	188	157	156	187	4	70.0	0.02	0.02
152	Guscio fond.	187	156	158	189	4	70.0	0.02	0.02
153	Guscio fond.	189	158	159	190	4	70.0	0.02	0.02
154	Guscio fond.	190	159	160	191	4	70.0	0.02	0.02
155	Guscio fond.	191	160	161	192	4	70.0	0.02	0.02
156	Guscio fond.	192	161	162	193	4	70.0	0.02	0.02
157	Guscio fond.	193	162	163	194	4	70.0	0.02	0.02
158	Guscio fond.	194	163	164	195	4	70.0	0.02	0.02
159	Guscio fond.	195	164	165	196	4	70.0	0.02	0.02
160	Guscio fond.	196	165	166	197	4	70.0	0.02	0.02
161	Guscio fond.	197	166	167	198	4	70.0	0.02	0.02
162	Guscio fond.	198	167	168	199	4	70.0	0.02	0.02
163	Guscio fond.	199	168	169	200	4	70.0	0.02	0.02
164	Guscio fond.	200	169	170	201	4	70.0	0.02	0.02
165	Guscio fond.	201	170	171	202	4	70.0	0.02	0.02
166	Guscio fond.	202	171	172	203	4	70.0	0.02	0.02
167	Guscio fond.	203	172	173	204	4	70.0	0.02	0.02
168	Guscio fond.	204	173	174	205	4	70.0	0.02	0.02
169	Guscio fond.	205	174	175	206	4	70.0	0.02	0.02
170	Guscio fond.	206	175	176	207	4	70.0	0.02	0.02
171	Guscio fond.	207	176	177	208	4	70.0	0.02	0.02
172	Guscio fond.	208	177	178	209	4	70.0	0.02	0.02
173	Guscio fond.	209	178	179	210	4	70.0	0.02	0.02
174	Guscio fond.	210	179	180	211	4	70.0	0.02	0.02
175	Guscio fond.	211	180	181	212	4	70.0	0.02	0.02
176	Guscio fond.	212	181	182	213	4	70.0	0.02	0.02
177	Guscio fond.	213	182	183	214	4	70.0	0.02	0.02
178	Guscio fond.	214	183	184	215	4	70.0	0.02	0.02
179	Guscio fond.	215	184	185	216	4	70.0	0.02	0.02
180	Guscio fond.	216	185	186	217	4	70.0	0.02	0.02
181	Guscio fond.	219	188	187	218	4	70.0	0.02	0.02
182	Guscio fond.	218	187	189	220	4	70.0	0.02	0.02
183	Guscio fond.	220	189	190	221	4	70.0	0.02	0.02
184	Guscio fond.	221	190	191	222	4	70.0	0.02	0.02
185	Guscio fond.	222	191	192	223	4	70.0	0.02	0.02
186	Guscio fond.	223	192	193	224	4	70.0	0.02	0.02
187	Guscio fond.	224	193	194	225	4	70.0	0.02	0.02
188	Guscio fond.	225	194	195	226	4	70.0	0.02	0.02
189	Guscio fond.	226	195	196	227	4	70.0	0.02	0.02
190	Guscio fond.	227	196	197	228	4	70.0	0.02	0.02
191	Guscio fond.	228	197	198	229	4	70.0	0.02	0.02
192	Guscio fond.	229	198	199	230	4	70.0	0.02	0.02
193	Guscio fond.	230	199	200	231	4	70.0	0.02	0.02
194	Guscio fond.	231	200	201	232	4	70.0	0.02	0.02
195	Guscio fond.	232	201	202	233	4	70.0	0.02	0.02
196	Guscio fond.	233	202	203	234	4	70.0	0.02	0.02
197	Guscio fond.	234	203	204	235	4	70.0	0.02	0.02
198	Guscio fond.	235	204	205	236	4	70.0	0.02	0.02
199	Guscio fond.	236	205	206	237	4	70.0	0.02	0.02
200	Guscio fond.	237	206	207	238	4	70.0	0.02	0.02
201	Guscio fond.	238	207	208	239	4	70.0	0.02	0.02
202	Guscio fond.	239	208	209	240	4	70.0	0.02	0.02
203	Guscio fond.	240	209	210	241	4	70.0	0.02	0.02
204	Guscio fond.	241	210	211	242	4	70.0	0.02	0.02
205	Guscio fond.	242	211	212	243	4	70.0	0.02	0.02
206	Guscio fond.	243	212	213	244	4	70.0	0.02	0.02
207	Guscio fond.	244	213	214	245	4	70.0	0.02	0.02
208	Guscio fond.	245	214	215	246	4	70.0	0.02	0.02
209	Guscio fond.	246	215	216	247	4	70.0	0.02	0.02
210	Guscio fond.	247	216	217	248	4	70.0	0.02	0.02
211	Guscio fond.	250	219	218	249	4	70.0	0.02	0.02
212	Guscio fond.	249	218	220	251	4	70.0	0.02	0.02
213	Guscio fond.	251	220	221	252	4	70.0	0.02	0.02
214	Guscio fond.	252	221	222	253	4	70.0	0.02	0.02
215	Guscio fond.	253	222	223	254	4	70.0	0.02	0.02
216	Guscio fond.	254	223	224	255	4	70.0	0.02	0.02
217	Guscio fond.	255	224	225	256	4	70.0	0.02	0.02
218	Guscio fond.	256	225	226	257	4	70.0	0.02	0.02
219	Guscio fond.	257	226	227	258	4	70.0	0.02	0.02
220	Guscio fond.	258	227	228	259	4	70.0	0.02	0.02
221	Guscio fond.	259	228	229	260	4	70.0	0.02	0.02
222	Guscio fond.	260	229	230	261	4	70.0	0.02	0.02
223	Guscio fond.	261	230	231	262	4	70.0	0.02	0.02
224	Guscio fond.	262	231	232	263	4	70.0	0.02	0.02
225	Guscio fond.	263	232	233	264	4	70.0	0.02	0.02

226	Guscio fond.	264	233	234	265	4	70.0	0.02	0.02
227	Guscio fond.	265	234	235	266	4	70.0	0.02	0.02
228	Guscio fond.	266	235	236	267	4	70.0	0.02	0.02
229	Guscio fond.	267	236	237	268	4	70.0	0.02	0.02
230	Guscio fond.	268	237	238	269	4	70.0	0.02	0.02
231	Guscio fond.	269	238	239	270	4	70.0	0.02	0.02
232	Guscio fond.	270	239	240	271	4	70.0	0.02	0.02
233	Guscio fond.	271	240	241	272	4	70.0	0.02	0.02
234	Guscio fond.	272	241	242	273	4	70.0	0.02	0.02
235	Guscio fond.	273	242	243	274	4	70.0	0.02	0.02
236	Guscio fond.	274	243	244	275	4	70.0	0.02	0.02
237	Guscio fond.	275	244	245	276	4	70.0	0.02	0.02
238	Guscio fond.	276	245	246	277	4	70.0	0.02	0.02
239	Guscio fond.	277	246	247	278	4	70.0	0.02	0.02
240	Guscio fond.	278	247	248	279	4	70.0	0.02	0.02
241	Guscio fond.	281	250	249	280	4	70.0	0.02	0.02
242	Guscio fond.	280	249	251	282	4	70.0	0.02	0.02
243	Guscio fond.	282	251	252	283	4	70.0	0.02	0.02
244	Guscio fond.	283	252	253	284	4	70.0	0.02	0.02
245	Guscio fond.	284	253	254	285	4	70.0	0.02	0.02
246	Guscio fond.	285	254	255	286	4	70.0	0.02	0.02
247	Guscio fond.	286	255	256	287	4	70.0	0.02	0.02
248	Guscio fond.	287	256	257	288	4	70.0	0.02	0.02
249	Guscio fond.	288	257	258	289	4	70.0	0.02	0.02
250	Guscio fond.	289	258	259	290	4	70.0	0.02	0.02
251	Guscio fond.	290	259	260	291	4	70.0	0.02	0.02
252	Guscio fond.	291	260	261	292	4	70.0	0.02	0.02
253	Guscio fond.	292	261	262	293	4	70.0	0.02	0.02
254	Guscio fond.	293	262	263	294	4	70.0	0.02	0.02
255	Guscio fond.	294	263	264	295	4	70.0	0.02	0.02
256	Guscio fond.	295	264	265	296	4	70.0	0.02	0.02
257	Guscio fond.	296	265	266	297	4	70.0	0.02	0.02
258	Guscio fond.	297	266	267	298	4	70.0	0.02	0.02
259	Guscio fond.	298	267	268	299	4	70.0	0.02	0.02
260	Guscio fond.	299	268	269	300	4	70.0	0.02	0.02
261	Guscio fond.	300	269	270	301	4	70.0	0.02	0.02
262	Guscio fond.	301	270	271	302	4	70.0	0.02	0.02
263	Guscio fond.	302	271	272	303	4	70.0	0.02	0.02
264	Guscio fond.	303	272	273	304	4	70.0	0.02	0.02
265	Guscio fond.	304	273	274	305	4	70.0	0.02	0.02
266	Guscio fond.	305	274	275	306	4	70.0	0.02	0.02
267	Guscio fond.	306	275	276	307	4	70.0	0.02	0.02
268	Guscio fond.	307	276	277	308	4	70.0	0.02	0.02
269	Guscio fond.	308	277	278	309	4	70.0	0.02	0.02
270	Guscio fond.	309	278	279	310	4	70.0	0.02	0.02
271	Guscio fond.	312	281	280	311	4	70.0	0.02	0.02
272	Guscio fond.	311	280	282	313	4	70.0	0.02	0.02
273	Guscio fond.	313	282	283	314	4	70.0	0.02	0.02
274	Guscio fond.	314	283	284	315	4	70.0	0.02	0.02
275	Guscio fond.	315	284	285	316	4	70.0	0.02	0.02
276	Guscio fond.	316	285	286	317	4	70.0	0.02	0.02
277	Guscio fond.	317	286	287	318	4	70.0	0.02	0.02
278	Guscio fond.	318	287	288	319	4	70.0	0.02	0.02
279	Guscio fond.	319	288	289	320	4	70.0	0.02	0.02
280	Guscio fond.	320	289	290	321	4	70.0	0.02	0.02
281	Guscio fond.	321	290	291	322	4	70.0	0.02	0.02
282	Guscio fond.	322	291	292	323	4	70.0	0.02	0.02
283	Guscio fond.	323	292	293	324	4	70.0	0.02	0.02
284	Guscio fond.	324	293	294	325	4	70.0	0.02	0.02
285	Guscio fond.	325	294	295	326	4	70.0	0.02	0.02
286	Guscio fond.	326	295	296	327	4	70.0	0.02	0.02
287	Guscio fond.	327	296	297	328	4	70.0	0.02	0.02
288	Guscio fond.	328	297	298	329	4	70.0	0.02	0.02
289	Guscio fond.	329	298	299	330	4	70.0	0.02	0.02
290	Guscio fond.	330	299	300	331	4	70.0	0.02	0.02
291	Guscio fond.	331	300	301	332	4	70.0	0.02	0.02
292	Guscio fond.	332	301	302	333	4	70.0	0.02	0.02
293	Guscio fond.	333	302	303	334	4	70.0	0.02	0.02
294	Guscio fond.	334	303	304	335	4	70.0	0.02	0.02
295	Guscio fond.	335	304	305	336	4	70.0	0.02	0.02
296	Guscio fond.	336	305	306	337	4	70.0	0.02	0.02
297	Guscio fond.	337	306	307	338	4	70.0	0.02	0.02
298	Guscio fond.	338	307	308	339	4	70.0	0.02	0.02
299	Guscio fond.	339	308	309	340	4	70.0	0.02	0.02
300	Guscio fond.	340	309	310	341	4	70.0	0.02	0.02
301	Guscio fond.	343	312	311	342	4	70.0	0.02	0.02
302	Guscio fond.	342	311	313	344	4	70.0	0.02	0.02

303	Guscio fond.	344	313	314	345	4	70.0	0.02	0.02
304	Guscio fond.	345	314	315	346	4	70.0	0.02	0.02
305	Guscio fond.	346	315	316	347	4	70.0	0.02	0.02
306	Guscio fond.	347	316	317	348	4	70.0	0.02	0.02
307	Guscio fond.	348	317	318	349	4	70.0	0.02	0.02
308	Guscio fond.	349	318	319	350	4	70.0	0.02	0.02
309	Guscio fond.	350	319	320	351	4	70.0	0.02	0.02
310	Guscio fond.	351	320	321	352	4	70.0	0.02	0.02
311	Guscio fond.	352	321	322	353	4	70.0	0.02	0.02
312	Guscio fond.	353	322	323	354	4	70.0	0.02	0.02
313	Guscio fond.	354	323	324	355	4	70.0	0.02	0.02
314	Guscio fond.	355	324	325	356	4	70.0	0.02	0.02
315	Guscio fond.	356	325	326	357	4	70.0	0.02	0.02
316	Guscio fond.	357	326	327	358	4	70.0	0.02	0.02
317	Guscio fond.	358	327	328	359	4	70.0	0.02	0.02
318	Guscio fond.	359	328	329	360	4	70.0	0.02	0.02
319	Guscio fond.	360	329	330	361	4	70.0	0.02	0.02
320	Guscio fond.	361	330	331	362	4	70.0	0.02	0.02
321	Guscio fond.	362	331	332	363	4	70.0	0.02	0.02
322	Guscio fond.	363	332	333	364	4	70.0	0.02	0.02
323	Guscio fond.	364	333	334	365	4	70.0	0.02	0.02
324	Guscio fond.	365	334	335	366	4	70.0	0.02	0.02
325	Guscio fond.	366	335	336	367	4	70.0	0.02	0.02
326	Guscio fond.	367	336	337	368	4	70.0	0.02	0.02
327	Guscio fond.	368	337	338	369	4	70.0	0.02	0.02
328	Guscio fond.	369	338	339	370	4	70.0	0.02	0.02
329	Guscio fond.	370	339	340	371	4	70.0	0.02	0.02
330	Guscio fond.	371	340	341	372	4	70.0	0.02	0.02
331	Guscio fond.	374	343	342	373	4	70.0	0.02	0.02
332	Guscio fond.	373	342	344	375	4	70.0	0.02	0.02
333	Guscio fond.	375	344	345	376	4	70.0	0.02	0.02
334	Guscio fond.	376	345	346	377	4	70.0	0.02	0.02
335	Guscio fond.	377	346	347	378	4	70.0	0.02	0.02
336	Guscio fond.	378	347	348	379	4	70.0	0.02	0.02
337	Guscio fond.	379	348	349	380	4	70.0	0.02	0.02
338	Guscio fond.	380	349	350	381	4	70.0	0.02	0.02
339	Guscio fond.	381	350	351	382	4	70.0	0.02	0.02
340	Guscio fond.	382	351	352	383	4	70.0	0.02	0.02
341	Guscio fond.	383	352	353	384	4	70.0	0.02	0.02
342	Guscio fond.	384	353	354	385	4	70.0	0.02	0.02
343	Guscio fond.	385	354	355	386	4	70.0	0.02	0.02
344	Guscio fond.	386	355	356	387	4	70.0	0.02	0.02
345	Guscio fond.	387	356	357	388	4	70.0	0.02	0.02
346	Guscio fond.	388	357	358	389	4	70.0	0.02	0.02
347	Guscio fond.	389	358	359	390	4	70.0	0.02	0.02
348	Guscio fond.	390	359	360	391	4	70.0	0.02	0.02
349	Guscio fond.	391	360	361	392	4	70.0	0.02	0.02
350	Guscio fond.	392	361	362	393	4	70.0	0.02	0.02
351	Guscio fond.	393	362	363	394	4	70.0	0.02	0.02
352	Guscio fond.	394	363	364	395	4	70.0	0.02	0.02
353	Guscio fond.	395	364	365	396	4	70.0	0.02	0.02
354	Guscio fond.	396	365	366	397	4	70.0	0.02	0.02
355	Guscio fond.	397	366	367	398	4	70.0	0.02	0.02
356	Guscio fond.	398	367	368	399	4	70.0	0.02	0.02
357	Guscio fond.	399	368	369	400	4	70.0	0.02	0.02
358	Guscio fond.	400	369	370	401	4	70.0	0.02	0.02
359	Guscio fond.	401	370	371	402	4	70.0	0.02	0.02
360	Guscio fond.	402	371	372	403	4	70.0	0.02	0.02
361	Guscio fond.	405	374	373	404	4	70.0	0.02	0.02
362	Guscio fond.	404	373	375	406	4	70.0	0.02	0.02
363	Guscio fond.	406	375	376	407	4	70.0	0.02	0.02
364	Guscio fond.	407	376	377	408	4	70.0	0.02	0.02
365	Guscio fond.	408	377	378	409	4	70.0	0.02	0.02
366	Guscio fond.	409	378	379	410	4	70.0	0.02	0.02
367	Guscio fond.	410	379	380	411	4	70.0	0.02	0.02
368	Guscio fond.	411	380	381	412	4	70.0	0.02	0.02
369	Guscio fond.	412	381	382	413	4	70.0	0.02	0.02
370	Guscio fond.	413	382	383	414	4	70.0	0.02	0.02
371	Guscio fond.	414	383	384	415	4	70.0	0.02	0.02
372	Guscio fond.	415	384	385	416	4	70.0	0.02	0.02
373	Guscio fond.	416	385	386	417	4	70.0	0.02	0.02
374	Guscio fond.	417	386	387	418	4	70.0	0.02	0.02
375	Guscio fond.	418	387	388	419	4	70.0	0.02	0.02
376	Guscio fond.	419	388	389	420	4	70.0	0.02	0.02
377	Guscio fond.	420	389	390	421	4	70.0	0.02	0.02
378	Guscio fond.	421	390	391	422	4	70.0	0.02	0.02
379	Guscio fond.	422	391	392	423	4	70.0	0.02	0.02

380	Guscio fond.	423	392	393	424	4	70.0	0.02	0.02
381	Guscio fond.	424	393	394	425	4	70.0	0.02	0.02
382	Guscio fond.	425	394	395	426	4	70.0	0.02	0.02
383	Guscio fond.	426	395	396	427	4	70.0	0.02	0.02
384	Guscio fond.	427	396	397	428	4	70.0	0.02	0.02
385	Guscio fond.	428	397	398	429	4	70.0	0.02	0.02
386	Guscio fond.	429	398	399	430	4	70.0	0.02	0.02
387	Guscio fond.	430	399	400	431	4	70.0	0.02	0.02
388	Guscio fond.	431	400	401	432	4	70.0	0.02	0.02
389	Guscio fond.	432	401	402	433	4	70.0	0.02	0.02
390	Guscio fond.	433	402	403	434	4	70.0	0.02	0.02
391	Guscio fond.	436	405	404	435	4	70.0	0.02	0.02
392	Guscio fond.	435	404	406	437	4	70.0	0.02	0.02
393	Guscio fond.	437	406	407	438	4	70.0	0.02	0.02
394	Guscio fond.	438	407	408	439	4	70.0	0.02	0.02
395	Guscio fond.	439	408	409	440	4	70.0	0.02	0.02
396	Guscio fond.	440	409	410	441	4	70.0	0.02	0.02
397	Guscio fond.	441	410	411	442	4	70.0	0.02	0.02
398	Guscio fond.	442	411	412	443	4	70.0	0.02	0.02
399	Guscio fond.	443	412	413	444	4	70.0	0.02	0.02
400	Guscio fond.	444	413	414	445	4	70.0	0.02	0.02
401	Guscio fond.	445	414	415	446	4	70.0	0.02	0.02
402	Guscio fond.	446	415	416	447	4	70.0	0.02	0.02
403	Guscio fond.	447	416	417	448	4	70.0	0.02	0.02
404	Guscio fond.	448	417	418	449	4	70.0	0.02	0.02
405	Guscio fond.	449	418	419	450	4	70.0	0.02	0.02
406	Guscio fond.	450	419	420	451	4	70.0	0.02	0.02
407	Guscio fond.	451	420	421	452	4	70.0	0.02	0.02
408	Guscio fond.	452	421	422	453	4	70.0	0.02	0.02
409	Guscio fond.	453	422	423	454	4	70.0	0.02	0.02
410	Guscio fond.	454	423	424	455	4	70.0	0.02	0.02
411	Guscio fond.	455	424	425	456	4	70.0	0.02	0.02
412	Guscio fond.	456	425	426	457	4	70.0	0.02	0.02
413	Guscio fond.	457	426	427	458	4	70.0	0.02	0.02
414	Guscio fond.	458	427	428	459	4	70.0	0.02	0.02
415	Guscio fond.	459	428	429	460	4	70.0	0.02	0.02
416	Guscio fond.	460	429	430	461	4	70.0	0.02	0.02
417	Guscio fond.	461	430	431	462	4	70.0	0.02	0.02
418	Guscio fond.	462	431	432	463	4	70.0	0.02	0.02
419	Guscio fond.	463	432	433	464	4	70.0	0.02	0.02
420	Guscio fond.	464	433	434	465	4	70.0	0.02	0.02
421	Guscio fond.	467	436	435	466	4	70.0	0.02	0.02
422	Guscio fond.	466	435	437	468	4	70.0	0.02	0.02
423	Guscio fond.	468	437	438	469	4	70.0	0.02	0.02
424	Guscio fond.	469	438	439	470	4	70.0	0.02	0.02
425	Guscio fond.	470	439	440	471	4	70.0	0.02	0.02
426	Guscio fond.	471	440	441	472	4	70.0	0.02	0.02
427	Guscio fond.	472	441	442	473	4	70.0	0.02	0.02
428	Guscio fond.	473	442	443	474	4	70.0	0.02	0.02
429	Guscio fond.	474	443	444	475	4	70.0	0.02	0.02
430	Guscio fond.	475	444	445	476	4	70.0	0.02	0.02
431	Guscio fond.	476	445	446	477	4	70.0	0.02	0.02
432	Guscio fond.	477	446	447	478	4	70.0	0.02	0.02
433	Guscio fond.	478	447	448	479	4	70.0	0.02	0.02
434	Guscio fond.	479	448	449	480	4	70.0	0.02	0.02
435	Guscio fond.	480	449	450	481	4	70.0	0.02	0.02
436	Guscio fond.	481	450	451	482	4	70.0	0.02	0.02
437	Guscio fond.	482	451	452	483	4	70.0	0.02	0.02
438	Guscio fond.	483	452	453	484	4	70.0	0.02	0.02
439	Guscio fond.	484	453	454	485	4	70.0	0.02	0.02
440	Guscio fond.	485	454	455	486	4	70.0	0.02	0.02
441	Guscio fond.	486	455	456	487	4	70.0	0.02	0.02
442	Guscio fond.	487	456	457	488	4	70.0	0.02	0.02
443	Guscio fond.	488	457	458	489	4	70.0	0.02	0.02
444	Guscio fond.	489	458	459	490	4	70.0	0.02	0.02
445	Guscio fond.	490	459	460	491	4	70.0	0.02	0.02
446	Guscio fond.	491	460	461	492	4	70.0	0.02	0.02
447	Guscio fond.	492	461	462	493	4	70.0	0.02	0.02
448	Guscio fond.	493	462	463	494	4	70.0	0.02	0.02
449	Guscio fond.	494	463	464	495	4	70.0	0.02	0.02
450	Guscio fond.	495	464	465	496	4	70.0	0.02	0.02
451	Guscio fond.	498	467	466	497	4	70.0	0.02	0.02
452	Guscio fond.	497	466	468	499	4	70.0	0.02	0.02
453	Guscio fond.	499	468	469	500	4	70.0	0.02	0.02
454	Guscio fond.	500	469	470	501	4	70.0	0.02	0.02
455	Guscio fond.	501	470	471	502	4	70.0	0.02	0.02
456	Guscio fond.	502	471	472	503	4	70.0	0.02	0.02

457	Guscio fond.	503	472	473	504	4	70.0	0.02	0.02
458	Guscio fond.	504	473	474	505	4	70.0	0.02	0.02
459	Guscio fond.	505	474	475	506	4	70.0	0.02	0.02
460	Guscio fond.	506	475	476	507	4	70.0	0.02	0.02
461	Guscio fond.	507	476	477	508	4	70.0	0.02	0.02
462	Guscio fond.	508	477	478	509	4	70.0	0.02	0.02
463	Guscio fond.	509	478	479	510	4	70.0	0.02	0.02
464	Guscio fond.	510	479	480	511	4	70.0	0.02	0.02
465	Guscio fond.	511	480	481	512	4	70.0	0.02	0.02
466	Guscio fond.	512	481	482	513	4	70.0	0.02	0.02
467	Guscio fond.	513	482	483	514	4	70.0	0.02	0.02
468	Guscio fond.	514	483	484	515	4	70.0	0.02	0.02
469	Guscio fond.	515	484	485	516	4	70.0	0.02	0.02
470	Guscio fond.	516	485	486	517	4	70.0	0.02	0.02
471	Guscio fond.	517	486	487	518	4	70.0	0.02	0.02
472	Guscio fond.	518	487	488	519	4	70.0	0.02	0.02
473	Guscio fond.	519	488	489	520	4	70.0	0.02	0.02
474	Guscio fond.	520	489	490	521	4	70.0	0.02	0.02
475	Guscio fond.	521	490	491	522	4	70.0	0.02	0.02
476	Guscio fond.	522	491	492	523	4	70.0	0.02	0.02
477	Guscio fond.	523	492	493	524	4	70.0	0.02	0.02
478	Guscio fond.	524	493	494	525	4	70.0	0.02	0.02
479	Guscio fond.	525	494	495	526	4	70.0	0.02	0.02
480	Guscio fond.	526	495	496	527	4	70.0	0.02	0.02
481	Guscio fond.	529	498	497	528	4	70.0	0.02	0.02
482	Guscio fond.	528	497	499	530	4	70.0	0.02	0.02
483	Guscio fond.	530	499	500	531	4	70.0	0.02	0.02
484	Guscio fond.	531	500	501	532	4	70.0	0.02	0.02
485	Guscio fond.	532	501	502	533	4	70.0	0.02	0.02
486	Guscio fond.	533	502	503	534	4	70.0	0.02	0.02
487	Guscio fond.	534	503	504	535	4	70.0	0.02	0.02
488	Guscio fond.	535	504	505	536	4	70.0	0.02	0.02
489	Guscio fond.	536	505	506	537	4	70.0	0.02	0.02
490	Guscio fond.	537	506	507	538	4	70.0	0.02	0.02
491	Guscio fond.	538	507	508	539	4	70.0	0.02	0.02
492	Guscio fond.	539	508	509	540	4	70.0	0.02	0.02
493	Guscio fond.	540	509	510	541	4	70.0	0.02	0.02
494	Guscio fond.	541	510	511	542	4	70.0	0.02	0.02
495	Guscio fond.	542	511	512	543	4	70.0	0.02	0.02
496	Guscio fond.	543	512	513	544	4	70.0	0.02	0.02
497	Guscio fond.	544	513	514	545	4	70.0	0.02	0.02
498	Guscio fond.	545	514	515	546	4	70.0	0.02	0.02
499	Guscio fond.	546	515	516	547	4	70.0	0.02	0.02
500	Guscio fond.	547	516	517	548	4	70.0	0.02	0.02
501	Guscio fond.	548	517	518	549	4	70.0	0.02	0.02
502	Guscio fond.	549	518	519	550	4	70.0	0.02	0.02
503	Guscio fond.	550	519	520	551	4	70.0	0.02	0.02
504	Guscio fond.	551	520	521	552	4	70.0	0.02	0.02
505	Guscio fond.	552	521	522	553	4	70.0	0.02	0.02
506	Guscio fond.	553	522	523	554	4	70.0	0.02	0.02
507	Guscio fond.	554	523	524	555	4	70.0	0.02	0.02
508	Guscio fond.	555	524	525	556	4	70.0	0.02	0.02
509	Guscio fond.	556	525	526	557	4	70.0	0.02	0.02
510	Guscio fond.	557	526	527	558	4	70.0	0.02	0.02
511	Guscio fond.	560	529	528	559	4	70.0	0.02	0.02
512	Guscio fond.	559	528	530	561	4	70.0	0.02	0.02
513	Guscio fond.	561	530	531	562	4	70.0	0.02	0.02
514	Guscio fond.	562	531	532	563	4	70.0	0.02	0.02
515	Guscio fond.	563	532	533	564	4	70.0	0.02	0.02
516	Guscio fond.	564	533	534	565	4	70.0	0.02	0.02
517	Guscio fond.	565	534	535	566	4	70.0	0.02	0.02
518	Guscio fond.	566	535	536	567	4	70.0	0.02	0.02
519	Guscio fond.	567	536	537	568	4	70.0	0.02	0.02
520	Guscio fond.	568	537	538	569	4	70.0	0.02	0.02
521	Guscio fond.	569	538	539	570	4	70.0	0.02	0.02
522	Guscio fond.	570	539	540	571	4	70.0	0.02	0.02
523	Guscio fond.	571	540	541	572	4	70.0	0.02	0.02
524	Guscio fond.	572	541	542	573	4	70.0	0.02	0.02
525	Guscio fond.	573	542	543	574	4	70.0	0.02	0.02
526	Guscio fond.	574	543	544	575	4	70.0	0.02	0.02
527	Guscio fond.	575	544	545	576	4	70.0	0.02	0.02
528	Guscio fond.	576	545	546	577	4	70.0	0.02	0.02
529	Guscio fond.	577	546	547	578	4	70.0	0.02	0.02
530	Guscio fond.	578	547	548	579	4	70.0	0.02	0.02
531	Guscio fond.	579	548	549	580	4	70.0	0.02	0.02
532	Guscio fond.	580	549	550	581	4	70.0	0.02	0.02
533	Guscio fond.	581	550	551	582	4	70.0	0.02	0.02

534	Guscio fond.	582	551	552	583	4	70.0	0.02	0.02
535	Guscio fond.	583	552	553	584	4	70.0	0.02	0.02
536	Guscio fond.	584	553	554	585	4	70.0	0.02	0.02
537	Guscio fond.	585	554	555	586	4	70.0	0.02	0.02
538	Guscio fond.	586	555	556	587	4	70.0	0.02	0.02
539	Guscio fond.	587	556	557	588	4	70.0	0.02	0.02
540	Guscio fond.	588	557	558	589	4	70.0	0.02	0.02
541	Guscio fond.	591	560	559	590	4	70.0	0.02	0.02
542	Guscio fond.	590	559	561	592	4	70.0	0.02	0.02
543	Guscio fond.	592	561	562	593	4	70.0	0.02	0.02
544	Guscio fond.	593	562	563	594	4	70.0	0.02	0.02
545	Guscio fond.	594	563	564	595	4	70.0	0.02	0.02
546	Guscio fond.	595	564	565	596	4	70.0	0.02	0.02
547	Guscio fond.	596	565	566	597	4	70.0	0.02	0.02
548	Guscio fond.	597	566	567	598	4	70.0	0.02	0.02
549	Guscio fond.	598	567	568	599	4	70.0	0.02	0.02
550	Guscio fond.	599	568	569	600	4	70.0	0.02	0.02
551	Guscio fond.	600	569	570	601	4	70.0	0.02	0.02
552	Guscio fond.	601	570	571	602	4	70.0	0.02	0.02
553	Guscio fond.	602	571	572	603	4	70.0	0.02	0.02
554	Guscio fond.	603	572	573	604	4	70.0	0.02	0.02
555	Guscio fond.	604	573	574	605	4	70.0	0.02	0.02
556	Guscio fond.	605	574	575	606	4	70.0	0.02	0.02
557	Guscio fond.	606	575	576	607	4	70.0	0.02	0.02
558	Guscio fond.	607	576	577	608	4	70.0	0.02	0.02
559	Guscio fond.	608	577	578	609	4	70.0	0.02	0.02
560	Guscio fond.	609	578	579	610	4	70.0	0.02	0.02
561	Guscio fond.	610	579	580	611	4	70.0	0.02	0.02
562	Guscio fond.	611	580	581	612	4	70.0	0.02	0.02
563	Guscio fond.	612	581	582	613	4	70.0	0.02	0.02
564	Guscio fond.	613	582	583	614	4	70.0	0.02	0.02
565	Guscio fond.	614	583	584	615	4	70.0	0.02	0.02
566	Guscio fond.	615	584	585	616	4	70.0	0.02	0.02
567	Guscio fond.	616	585	586	617	4	70.0	0.02	0.02
568	Guscio fond.	617	586	587	618	4	70.0	0.02	0.02
569	Guscio fond.	618	587	588	619	4	70.0	0.02	0.02
570	Guscio fond.	619	588	589	620	4	70.0	0.02	0.02
571	Guscio fond.	622	591	590	621	4	70.0	0.02	0.02
572	Guscio fond.	621	590	592	623	4	70.0	0.02	0.02
573	Guscio fond.	623	592	593	624	4	70.0	0.02	0.02
574	Guscio fond.	624	593	594	625	4	70.0	0.02	0.02
575	Guscio fond.	625	594	595	626	4	70.0	0.02	0.02
576	Guscio fond.	626	595	596	627	4	70.0	0.02	0.02
577	Guscio fond.	627	596	597	628	4	70.0	0.02	0.02
578	Guscio fond.	628	597	598	629	4	70.0	0.02	0.02
579	Guscio fond.	629	598	599	630	4	70.0	0.02	0.02
580	Guscio fond.	630	599	600	631	4	70.0	0.02	0.02
581	Guscio fond.	631	600	601	632	4	70.0	0.02	0.02
582	Guscio fond.	632	601	602	633	4	70.0	0.02	0.02
583	Guscio fond.	633	602	603	634	4	70.0	0.02	0.02
584	Guscio fond.	634	603	604	635	4	70.0	0.02	0.02
585	Guscio fond.	635	604	605	636	4	70.0	0.02	0.02
586	Guscio fond.	636	605	606	637	4	70.0	0.02	0.02
587	Guscio fond.	637	606	607	638	4	70.0	0.02	0.02
588	Guscio fond.	638	607	608	639	4	70.0	0.02	0.02
589	Guscio fond.	639	608	609	640	4	70.0	0.02	0.02
590	Guscio fond.	640	609	610	641	4	70.0	0.02	0.02
591	Guscio fond.	641	610	611	642	4	70.0	0.02	0.02
592	Guscio fond.	642	611	612	643	4	70.0	0.02	0.02
593	Guscio fond.	643	612	613	644	4	70.0	0.02	0.02
594	Guscio fond.	644	613	614	645	4	70.0	0.02	0.02
595	Guscio fond.	645	614	615	646	4	70.0	0.02	0.02
596	Guscio fond.	646	615	616	647	4	70.0	0.02	0.02
597	Guscio fond.	647	616	617	648	4	70.0	0.02	0.02
598	Guscio fond.	648	617	618	649	4	70.0	0.02	0.02
599	Guscio fond.	649	618	619	650	4	70.0	0.02	0.02
600	Guscio fond.	650	619	620	651	4	70.0	0.02	0.02
601	Guscio fond.	653	622	621	652	4	70.0	0.02	0.02
602	Guscio fond.	652	621	623	654	4	70.0	0.02	0.02
603	Guscio fond.	654	623	624	655	4	70.0	0.02	0.02
604	Guscio fond.	655	624	625	656	4	70.0	0.02	0.02
605	Guscio fond.	656	625	626	657	4	70.0	0.02	0.02
606	Guscio fond.	657	626	627	658	4	70.0	0.02	0.02
607	Guscio fond.	658	627	628	659	4	70.0	0.02	0.02
608	Guscio fond.	659	628	629	660	4	70.0	0.02	0.02
609	Guscio fond.	660	629	630	661	4	70.0	0.02	0.02
610	Guscio fond.	661	630	631	662	4	70.0	0.02	0.02

611	Guscio fond.	662	631	632	663	4	70.0	0.02	0.02
612	Guscio fond.	663	632	633	664	4	70.0	0.02	0.02
613	Guscio fond.	664	633	634	665	4	70.0	0.02	0.02
614	Guscio fond.	665	634	635	666	4	70.0	0.02	0.02
615	Guscio fond.	666	635	636	667	4	70.0	0.02	0.02
616	Guscio fond.	667	636	637	668	4	70.0	0.02	0.02
617	Guscio fond.	668	637	638	669	4	70.0	0.02	0.02
618	Guscio fond.	669	638	639	670	4	70.0	0.02	0.02
619	Guscio fond.	670	639	640	671	4	70.0	0.02	0.02
620	Guscio fond.	671	640	641	672	4	70.0	0.02	0.02
621	Guscio fond.	672	641	642	673	4	70.0	0.02	0.02
622	Guscio fond.	673	642	643	674	4	70.0	0.02	0.02
623	Guscio fond.	674	643	644	675	4	70.0	0.02	0.02
624	Guscio fond.	675	644	645	676	4	70.0	0.02	0.02
625	Guscio fond.	676	645	646	677	4	70.0	0.02	0.02
626	Guscio fond.	677	646	647	678	4	70.0	0.02	0.02
627	Guscio fond.	678	647	648	679	4	70.0	0.02	0.02
628	Guscio fond.	679	648	649	680	4	70.0	0.02	0.02
629	Guscio fond.	680	649	650	681	4	70.0	0.02	0.02
630	Guscio fond.	681	650	651	682	4	70.0	0.02	0.02
631	Guscio fond.	684	653	652	683	4	70.0	0.02	0.02
632	Guscio fond.	683	652	654	685	4	70.0	0.02	0.02
633	Guscio fond.	685	654	655	686	4	70.0	0.02	0.02
634	Guscio fond.	686	655	656	687	4	70.0	0.02	0.02
635	Guscio fond.	687	656	657	688	4	70.0	0.02	0.02
636	Guscio fond.	688	657	658	689	4	70.0	0.02	0.02
637	Guscio fond.	689	658	659	690	4	70.0	0.02	0.02
638	Guscio fond.	690	659	660	691	4	70.0	0.02	0.02
639	Guscio fond.	691	660	661	692	4	70.0	0.02	0.02
640	Guscio fond.	692	661	662	693	4	70.0	0.02	0.02
641	Guscio fond.	693	662	663	694	4	70.0	0.02	0.02
642	Guscio fond.	694	663	664	695	4	70.0	0.02	0.02
643	Guscio fond.	695	664	665	696	4	70.0	0.02	0.02
644	Guscio fond.	696	665	666	697	4	70.0	0.02	0.02
645	Guscio fond.	697	666	667	698	4	70.0	0.02	0.02
646	Guscio fond.	698	667	668	699	4	70.0	0.02	0.02
647	Guscio fond.	699	668	669	700	4	70.0	0.02	0.02
648	Guscio fond.	700	669	670	701	4	70.0	0.02	0.02
649	Guscio fond.	701	670	671	702	4	70.0	0.02	0.02
650	Guscio fond.	702	671	672	703	4	70.0	0.02	0.02
651	Guscio fond.	703	672	673	704	4	70.0	0.02	0.02
652	Guscio fond.	704	673	674	705	4	70.0	0.02	0.02
653	Guscio fond.	705	674	675	706	4	70.0	0.02	0.02
654	Guscio fond.	706	675	676	707	4	70.0	0.02	0.02
655	Guscio fond.	707	676	677	708	4	70.0	0.02	0.02
656	Guscio fond.	708	677	678	709	4	70.0	0.02	0.02
657	Guscio fond.	709	678	679	710	4	70.0	0.02	0.02
658	Guscio fond.	710	679	680	711	4	70.0	0.02	0.02
659	Guscio fond.	711	680	681	712	4	70.0	0.02	0.02
660	Guscio fond.	712	681	682	713	4	70.0	0.02	0.02
661	Guscio fond.	715	684	683	714	4	70.0	0.02	0.02
662	Guscio fond.	714	683	685	716	4	70.0	0.02	0.02
663	Guscio fond.	716	685	686	717	4	70.0	0.02	0.02
664	Guscio fond.	717	686	687	718	4	70.0	0.02	0.02
665	Guscio fond.	718	687	688	719	4	70.0	0.02	0.02
666	Guscio fond.	719	688	689	720	4	70.0	0.02	0.02
667	Guscio fond.	720	689	690	721	4	70.0	0.02	0.02
668	Guscio fond.	721	690	691	722	4	70.0	0.02	0.02
669	Guscio fond.	722	691	692	723	4	70.0	0.02	0.02
670	Guscio fond.	723	692	693	724	4	70.0	0.02	0.02
671	Guscio fond.	724	693	694	725	4	70.0	0.02	0.02
672	Guscio fond.	725	694	695	726	4	70.0	0.02	0.02
673	Guscio fond.	726	695	696	727	4	70.0	0.02	0.02
674	Guscio fond.	727	696	697	728	4	70.0	0.02	0.02
675	Guscio fond.	728	697	698	729	4	70.0	0.02	0.02
676	Guscio fond.	729	698	699	730	4	70.0	0.02	0.02
677	Guscio fond.	730	699	700	731	4	70.0	0.02	0.02
678	Guscio fond.	731	700	701	732	4	70.0	0.02	0.02
679	Guscio fond.	732	701	702	733	4	70.0	0.02	0.02
680	Guscio fond.	733	702	703	734	4	70.0	0.02	0.02
681	Guscio fond.	734	703	704	735	4	70.0	0.02	0.02
682	Guscio fond.	735	704	705	736	4	70.0	0.02	0.02
683	Guscio fond.	736	705	706	737	4	70.0	0.02	0.02
684	Guscio fond.	737	706	707	738	4	70.0	0.02	0.02
685	Guscio fond.	738	707	708	739	4	70.0	0.02	0.02
686	Guscio fond.	739	708	709	740	4	70.0	0.02	0.02
687	Guscio fond.	740	709	710	741	4	70.0	0.02	0.02

688	Guscio fond.	741	710	711	742	4	70.0	0.02	0.02
689	Guscio fond.	742	711	712	743	4	70.0	0.02	0.02
690	Guscio fond.	743	712	713	744	4	70.0	0.02	0.02
691	Guscio fond.	746	715	714	745	4	70.0	0.02	0.02
692	Guscio fond.	745	714	716	747	4	70.0	0.02	0.02
693	Guscio fond.	747	716	717	748	4	70.0	0.02	0.02
694	Guscio fond.	748	717	718	749	4	70.0	0.02	0.02
695	Guscio fond.	749	718	719	750	4	70.0	0.02	0.02
696	Guscio fond.	750	719	720	751	4	70.0	0.02	0.02
697	Guscio fond.	751	720	721	752	4	70.0	0.02	0.02
698	Guscio fond.	752	721	722	753	4	70.0	0.02	0.02
699	Guscio fond.	753	722	723	754	4	70.0	0.02	0.02
700	Guscio fond.	754	723	724	755	4	70.0	0.02	0.02
701	Guscio fond.	755	724	725	756	4	70.0	0.02	0.02
702	Guscio fond.	756	725	726	757	4	70.0	0.02	0.02
703	Guscio fond.	757	726	727	758	4	70.0	0.02	0.02
704	Guscio fond.	758	727	728	759	4	70.0	0.02	0.02
705	Guscio fond.	759	728	729	760	4	70.0	0.02	0.02
706	Guscio fond.	760	729	730	761	4	70.0	0.02	0.02
707	Guscio fond.	761	730	731	762	4	70.0	0.02	0.02
708	Guscio fond.	762	731	732	763	4	70.0	0.02	0.02
709	Guscio fond.	763	732	733	764	4	70.0	0.02	0.02
710	Guscio fond.	764	733	734	765	4	70.0	0.02	0.02
711	Guscio fond.	765	734	735	766	4	70.0	0.02	0.02
712	Guscio fond.	766	735	736	767	4	70.0	0.02	0.02
713	Guscio fond.	767	736	737	768	4	70.0	0.02	0.02
714	Guscio fond.	768	737	738	769	4	70.0	0.02	0.02
715	Guscio fond.	769	738	739	770	4	70.0	0.02	0.02
716	Guscio fond.	770	739	740	771	4	70.0	0.02	0.02
717	Guscio fond.	771	740	741	772	4	70.0	0.02	0.02
718	Guscio fond.	772	741	742	773	4	70.0	0.02	0.02
719	Guscio fond.	773	742	743	774	4	70.0	0.02	0.02
720	Guscio fond.	774	743	744	775	4	70.0	0.02	0.02
721	Guscio fond.	777	746	745	776	4	70.0	0.02	0.02
722	Guscio fond.	776	745	747	778	4	70.0	0.02	0.02
723	Guscio fond.	778	747	748	779	4	70.0	0.02	0.02
724	Guscio fond.	779	748	749	780	4	70.0	0.02	0.02
725	Guscio fond.	780	749	750	781	4	70.0	0.02	0.02
726	Guscio fond.	781	750	751	782	4	70.0	0.02	0.02
727	Guscio fond.	782	751	752	783	4	70.0	0.02	0.02
728	Guscio fond.	783	752	753	784	4	70.0	0.02	0.02
729	Guscio fond.	784	753	754	785	4	70.0	0.02	0.02
730	Guscio fond.	785	754	755	786	4	70.0	0.02	0.02
731	Guscio fond.	786	755	756	787	4	70.0	0.02	0.02
732	Guscio fond.	787	756	757	788	4	70.0	0.02	0.02
733	Guscio fond.	788	757	758	789	4	70.0	0.02	0.02
734	Guscio fond.	789	758	759	790	4	70.0	0.02	0.02
735	Guscio fond.	790	759	760	791	4	70.0	0.02	0.02
736	Guscio fond.	791	760	761	792	4	70.0	0.02	0.02
737	Guscio fond.	792	761	762	793	4	70.0	0.02	0.02
738	Guscio fond.	793	762	763	794	4	70.0	0.02	0.02
739	Guscio fond.	794	763	764	795	4	70.0	0.02	0.02
740	Guscio fond.	795	764	765	796	4	70.0	0.02	0.02
741	Guscio fond.	796	765	766	797	4	70.0	0.02	0.02
742	Guscio fond.	797	766	767	798	4	70.0	0.02	0.02
743	Guscio fond.	798	767	768	799	4	70.0	0.02	0.02
744	Guscio fond.	799	768	769	800	4	70.0	0.02	0.02
745	Guscio fond.	800	769	770	801	4	70.0	0.02	0.02
746	Guscio fond.	801	770	771	802	4	70.0	0.02	0.02
747	Guscio fond.	802	771	772	803	4	70.0	0.02	0.02
748	Guscio fond.	803	772	773	804	4	70.0	0.02	0.02
749	Guscio fond.	804	773	774	805	4	70.0	0.02	0.02
750	Guscio fond.	805	774	775	806	4	70.0	0.02	0.02
751	Guscio fond.	808	777	776	807	4	70.0	0.02	0.02
752	Guscio fond.	807	776	778	809	4	70.0	0.02	0.02
753	Guscio fond.	809	778	779	810	4	70.0	0.02	0.02
754	Guscio fond.	810	779	780	811	4	70.0	0.02	0.02
755	Guscio fond.	811	780	781	812	4	70.0	0.02	0.02
756	Guscio fond.	812	781	782	813	4	70.0	0.02	0.02
757	Guscio fond.	813	782	783	814	4	70.0	0.02	0.02
758	Guscio fond.	814	783	784	815	4	70.0	0.02	0.02
759	Guscio fond.	815	784	785	816	4	70.0	0.02	0.02
760	Guscio fond.	816	785	786	817	4	70.0	0.02	0.02
761	Guscio fond.	817	786	787	818	4	70.0	0.02	0.02
762	Guscio fond.	818	787	788	819	4	70.0	0.02	0.02
763	Guscio fond.	819	788	789	820	4	70.0	0.02	0.02
764	Guscio fond.	820	789	790	821	4	70.0	0.02	0.02

765	Guscio fond.	821	790	791	822	4	70.0	0.02	0.02
766	Guscio fond.	822	791	792	823	4	70.0	0.02	0.02
767	Guscio fond.	823	792	793	824	4	70.0	0.02	0.02
768	Guscio fond.	824	793	794	825	4	70.0	0.02	0.02
769	Guscio fond.	825	794	795	826	4	70.0	0.02	0.02
770	Guscio fond.	826	795	796	827	4	70.0	0.02	0.02
771	Guscio fond.	827	796	797	828	4	70.0	0.02	0.02
772	Guscio fond.	828	797	798	829	4	70.0	0.02	0.02
773	Guscio fond.	829	798	799	830	4	70.0	0.02	0.02
774	Guscio fond.	830	799	800	831	4	70.0	0.02	0.02
775	Guscio fond.	831	800	801	832	4	70.0	0.02	0.02
776	Guscio fond.	832	801	802	833	4	70.0	0.02	0.02
777	Guscio fond.	833	802	803	834	4	70.0	0.02	0.02
778	Guscio fond.	834	803	804	835	4	70.0	0.02	0.02
779	Guscio fond.	835	804	805	836	4	70.0	0.02	0.02
780	Guscio fond.	836	805	806	837	4	70.0	0.02	0.02
781	Guscio fond.	839	808	807	838	4	70.0	0.02	0.02
782	Guscio fond.	838	807	809	840	4	70.0	0.02	0.02
783	Guscio fond.	840	809	810	841	4	70.0	0.02	0.02
784	Guscio fond.	841	810	811	842	4	70.0	0.02	0.02
785	Guscio fond.	842	811	812	843	4	70.0	0.02	0.02
786	Guscio fond.	843	812	813	844	4	70.0	0.02	0.02
787	Guscio fond.	844	813	814	845	4	70.0	0.02	0.02
788	Guscio fond.	845	814	815	846	4	70.0	0.02	0.02
789	Guscio fond.	846	815	816	847	4	70.0	0.02	0.02
790	Guscio fond.	847	816	817	848	4	70.0	0.02	0.02
791	Guscio fond.	848	817	818	849	4	70.0	0.02	0.02
792	Guscio fond.	849	818	819	850	4	70.0	0.02	0.02
793	Guscio fond.	850	819	820	851	4	70.0	0.02	0.02
794	Guscio fond.	851	820	821	852	4	70.0	0.02	0.02
795	Guscio fond.	852	821	822	853	4	70.0	0.02	0.02
796	Guscio fond.	853	822	823	854	4	70.0	0.02	0.02
797	Guscio fond.	854	823	824	855	4	70.0	0.02	0.02
798	Guscio fond.	855	824	825	856	4	70.0	0.02	0.02
799	Guscio fond.	856	825	826	857	4	70.0	0.02	0.02
800	Guscio fond.	857	826	827	858	4	70.0	0.02	0.02
801	Guscio fond.	858	827	828	859	4	70.0	0.02	0.02
802	Guscio fond.	859	828	829	860	4	70.0	0.02	0.02
803	Guscio fond.	860	829	830	861	4	70.0	0.02	0.02
804	Guscio fond.	861	830	831	862	4	70.0	0.02	0.02
805	Guscio fond.	862	831	832	863	4	70.0	0.02	0.02
806	Guscio fond.	863	832	833	864	4	70.0	0.02	0.02
807	Guscio fond.	864	833	834	865	4	70.0	0.02	0.02
808	Guscio fond.	865	834	835	866	4	70.0	0.02	0.02
809	Guscio fond.	866	835	836	867	4	70.0	0.02	0.02
810	Guscio fond.	867	836	837	868	4	70.0	0.02	0.02
811	Guscio fond.	870	839	838	869	4	70.0	0.02	0.02
812	Guscio fond.	869	838	840	871	4	70.0	0.02	0.02
813	Guscio fond.	871	840	841	872	4	70.0	0.02	0.02
814	Guscio fond.	872	841	842	873	4	70.0	0.02	0.02
815	Guscio fond.	873	842	843	874	4	70.0	0.02	0.02
816	Guscio fond.	874	843	844	875	4	70.0	0.02	0.02
817	Guscio fond.	875	844	845	876	4	70.0	0.02	0.02
818	Guscio fond.	876	845	846	877	4	70.0	0.02	0.02
819	Guscio fond.	877	846	847	878	4	70.0	0.02	0.02
820	Guscio fond.	878	847	848	879	4	70.0	0.02	0.02
821	Guscio fond.	879	848	849	880	4	70.0	0.02	0.02
822	Guscio fond.	880	849	850	881	4	70.0	0.02	0.02
823	Guscio fond.	881	850	851	882	4	70.0	0.02	0.02
824	Guscio fond.	882	851	852	883	4	70.0	0.02	0.02
825	Guscio fond.	883	852	853	884	4	70.0	0.02	0.02
826	Guscio fond.	884	853	854	885	4	70.0	0.02	0.02
827	Guscio fond.	885	854	855	886	4	70.0	0.02	0.02
828	Guscio fond.	886	855	856	887	4	70.0	0.02	0.02
829	Guscio fond.	887	856	857	888	4	70.0	0.02	0.02
830	Guscio fond.	888	857	858	889	4	70.0	0.02	0.02
831	Guscio fond.	889	858	859	890	4	70.0	0.02	0.02
832	Guscio fond.	890	859	860	891	4	70.0	0.02	0.02
833	Guscio fond.	891	860	861	892	4	70.0	0.02	0.02
834	Guscio fond.	892	861	862	893	4	70.0	0.02	0.02
835	Guscio fond.	893	862	863	894	4	70.0	0.02	0.02
836	Guscio fond.	894	863	864	895	4	70.0	0.02	0.02
837	Guscio fond.	895	864	865	896	4	70.0	0.02	0.02
838	Guscio fond.	896	865	866	897	4	70.0	0.02	0.02
839	Guscio fond.	897	866	867	898	4	70.0	0.02	0.02
840	Guscio fond.	898	867	868	899	4	70.0	0.02	0.02
841	Guscio fond.	901	870	869	900	4	70.0	0.02	0.02

842	Guscio fond.	900	869	871	902	4	70.0	0.02	0.02
843	Guscio fond.	902	871	872	903	4	70.0	0.02	0.02
844	Guscio fond.	903	872	873	904	4	70.0	0.02	0.02
845	Guscio fond.	904	873	874	905	4	70.0	0.02	0.02
846	Guscio fond.	905	874	875	906	4	70.0	0.02	0.02
847	Guscio fond.	906	875	876	907	4	70.0	0.02	0.02
848	Guscio fond.	907	876	877	908	4	70.0	0.02	0.02
849	Guscio fond.	908	877	878	909	4	70.0	0.02	0.02
850	Guscio fond.	909	878	879	910	4	70.0	0.02	0.02
851	Guscio fond.	910	879	880	911	4	70.0	0.02	0.02
852	Guscio fond.	911	880	881	912	4	70.0	0.02	0.02
853	Guscio fond.	912	881	882	913	4	70.0	0.02	0.02
854	Guscio fond.	913	882	883	914	4	70.0	0.02	0.02
855	Guscio fond.	914	883	884	915	4	70.0	0.02	0.02
856	Guscio fond.	915	884	885	916	4	70.0	0.02	0.02
857	Guscio fond.	916	885	886	917	4	70.0	0.02	0.02
858	Guscio fond.	917	886	887	918	4	70.0	0.02	0.02
859	Guscio fond.	918	887	888	919	4	70.0	0.02	0.02
860	Guscio fond.	919	888	889	920	4	70.0	0.02	0.02
861	Guscio fond.	920	889	890	921	4	70.0	0.02	0.02
862	Guscio fond.	921	890	891	922	4	70.0	0.02	0.02
863	Guscio fond.	922	891	892	923	4	70.0	0.02	0.02
864	Guscio fond.	923	892	893	924	4	70.0	0.02	0.02
865	Guscio fond.	924	893	894	925	4	70.0	0.02	0.02
866	Guscio fond.	925	894	895	926	4	70.0	0.02	0.02
867	Guscio fond.	926	895	896	927	4	70.0	0.02	0.02
868	Guscio fond.	927	896	897	928	4	70.0	0.02	0.02
869	Guscio fond.	928	897	898	929	4	70.0	0.02	0.02
870	Guscio fond.	929	898	899	930	4	70.0	0.02	0.02
871	Guscio fond.	932	901	900	931	4	70.0	0.02	0.02
872	Guscio fond.	931	900	902	933	4	70.0	0.02	0.02
873	Guscio fond.	933	902	903	934	4	70.0	0.02	0.02
874	Guscio fond.	934	903	904	935	4	70.0	0.02	0.02
875	Guscio fond.	935	904	905	936	4	70.0	0.02	0.02
876	Guscio fond.	936	905	906	937	4	70.0	0.02	0.02
877	Guscio fond.	937	906	907	938	4	70.0	0.02	0.02
878	Guscio fond.	938	907	908	939	4	70.0	0.02	0.02
879	Guscio fond.	939	908	909	940	4	70.0	0.02	0.02
880	Guscio fond.	940	909	910	941	4	70.0	0.02	0.02
881	Guscio fond.	941	910	911	942	4	70.0	0.02	0.02
882	Guscio fond.	942	911	912	943	4	70.0	0.02	0.02
883	Guscio fond.	943	912	913	944	4	70.0	0.02	0.02
884	Guscio fond.	944	913	914	945	4	70.0	0.02	0.02
885	Guscio fond.	945	914	915	946	4	70.0	0.02	0.02
886	Guscio fond.	946	915	916	947	4	70.0	0.02	0.02
887	Guscio fond.	947	916	917	948	4	70.0	0.02	0.02
888	Guscio fond.	948	917	918	949	4	70.0	0.02	0.02
889	Guscio fond.	949	918	919	950	4	70.0	0.02	0.02
890	Guscio fond.	950	919	920	951	4	70.0	0.02	0.02
891	Guscio fond.	951	920	921	952	4	70.0	0.02	0.02
892	Guscio fond.	952	921	922	953	4	70.0	0.02	0.02
893	Guscio fond.	953	922	923	954	4	70.0	0.02	0.02
894	Guscio fond.	954	923	924	955	4	70.0	0.02	0.02
895	Guscio fond.	955	924	925	956	4	70.0	0.02	0.02
896	Guscio fond.	956	925	926	957	4	70.0	0.02	0.02
897	Guscio fond.	957	926	927	958	4	70.0	0.02	0.02
898	Guscio fond.	958	927	928	959	4	70.0	0.02	0.02
899	Guscio fond.	959	928	929	960	4	70.0	0.02	0.02
900	Guscio fond.	960	929	930	961	4	70.0	0.02	0.02
901	Guscio fond.	962	963	901	932	4	70.0	0.02	0.02
902	Guscio fond.	964	965	963	962	4	70.0	0.02	0.02
903	Guscio fond.	966	967	965	964	4	70.0	0.02	0.02
904	Guscio fond.	968	969	967	966	4	70.0	0.02	0.02
905	Guscio fond.	970	971	969	968	4	70.0	0.02	0.02
906	Guscio fond.	972	973	971	970	4	70.0	0.02	0.02
907	Guscio fond.	974	975	973	972	4	70.0	0.02	0.02
908	Guscio fond.	963	976	870	901	4	70.0	0.02	0.02
909	Guscio fond.	965	977	976	963	4	70.0	0.02	0.02
910	Guscio fond.	967	978	977	965	4	70.0	0.02	0.02
911	Guscio fond.	969	979	978	967	4	70.0	0.02	0.02
912	Guscio fond.	971	980	979	969	4	70.0	0.02	0.02
913	Guscio fond.	973	981	980	971	4	70.0	0.02	0.02
914	Guscio fond.	975	982	981	973	4	70.0	0.02	0.02
915	Guscio fond.	976	983	839	870	4	70.0	0.02	0.02
916	Guscio fond.	977	984	983	976	4	70.0	0.02	0.02
917	Guscio fond.	978	985	984	977	4	70.0	0.02	0.02
918	Guscio fond.	979	986	985	978	4	70.0	0.02	0.02

919	Guscio fond.	980	987	986	979	4	70.0	0.02	0.02
920	Guscio fond.	981	988	987	980	4	70.0	0.02	0.02
921	Guscio fond.	982	989	988	981	4	70.0	0.02	0.02
922	Guscio fond.	983	990	808	839	4	70.0	0.02	0.02
923	Guscio fond.	984	991	990	983	4	70.0	0.02	0.02
924	Guscio fond.	985	992	991	984	4	70.0	0.02	0.02
925	Guscio fond.	986	993	992	985	4	70.0	0.02	0.02
926	Guscio fond.	987	994	993	986	4	70.0	0.02	0.02
927	Guscio fond.	988	995	994	987	4	70.0	0.02	0.02
928	Guscio fond.	989	996	995	988	4	70.0	0.02	0.02
929	Guscio fond.	990	997	777	808	4	70.0	0.02	0.02
930	Guscio fond.	991	998	997	990	4	70.0	0.02	0.02
931	Guscio fond.	992	999	998	991	4	70.0	0.02	0.02
932	Guscio fond.	993	1000	999	992	4	70.0	0.02	0.02
933	Guscio fond.	994	1001	1000	993	4	70.0	0.02	0.02
934	Guscio fond.	995	1002	1001	994	4	70.0	0.02	0.02
935	Guscio fond.	996	1003	1002	995	4	70.0	0.02	0.02
936	Guscio fond.	997	1004	746	777	4	70.0	0.02	0.02
937	Guscio fond.	998	1005	1004	997	4	70.0	0.02	0.02
938	Guscio fond.	999	1006	1005	998	4	70.0	0.02	0.02
939	Guscio fond.	1000	1007	1006	999	4	70.0	0.02	0.02
940	Guscio fond.	1001	1008	1007	1000	4	70.0	0.02	0.02
941	Guscio fond.	1002	1009	1008	1001	4	70.0	0.02	0.02
942	Guscio fond.	1003	1010	1009	1002	4	70.0	0.02	0.02
943	Guscio fond.	1004	1011	715	746	4	70.0	0.02	0.02
944	Guscio fond.	1005	1012	1011	1004	4	70.0	0.02	0.02
945	Guscio fond.	1006	1013	1012	1005	4	70.0	0.02	0.02
946	Guscio fond.	1007	1014	1013	1006	4	70.0	0.02	0.02
947	Guscio fond.	1008	1015	1014	1007	4	70.0	0.02	0.02
948	Guscio fond.	1009	1016	1015	1008	4	70.0	0.02	0.02
949	Guscio fond.	1010	1017	1016	1009	4	70.0	0.02	0.02
950	Guscio fond.	1011	1018	684	715	4	70.0	0.02	0.02
951	Guscio fond.	1012	1019	1018	1011	4	70.0	0.02	0.02
952	Guscio fond.	1013	1020	1019	1012	4	70.0	0.02	0.02
953	Guscio fond.	1014	1021	1020	1013	4	70.0	0.02	0.02
954	Guscio fond.	1015	1022	1021	1014	4	70.0	0.02	0.02
955	Guscio fond.	1016	1023	1022	1015	4	70.0	0.02	0.02
956	Guscio fond.	1017	1024	1023	1016	4	70.0	0.02	0.02
957	Guscio fond.	1018	1025	653	684	4	70.0	0.02	0.02
958	Guscio fond.	1019	1026	1025	1018	4	70.0	0.02	0.02
959	Guscio fond.	1020	1027	1026	1019	4	70.0	0.02	0.02
960	Guscio fond.	1021	1028	1027	1020	4	70.0	0.02	0.02
961	Guscio fond.	1022	1029	1028	1021	4	70.0	0.02	0.02
962	Guscio fond.	1023	1030	1029	1022	4	70.0	0.02	0.02
963	Guscio fond.	1024	1031	1030	1023	4	70.0	0.02	0.02
964	Guscio fond.	1025	1032	622	653	4	70.0	0.02	0.02
965	Guscio fond.	1026	1033	1032	1025	4	70.0	0.02	0.02
966	Guscio fond.	1027	1034	1033	1026	4	70.0	0.02	0.02
967	Guscio fond.	1028	1035	1034	1027	4	70.0	0.02	0.02
968	Guscio fond.	1029	1036	1035	1028	4	70.0	0.02	0.02
969	Guscio fond.	1030	1037	1036	1029	4	70.0	0.02	0.02
970	Guscio fond.	1031	1038	1037	1030	4	70.0	0.02	0.02
971	Guscio fond.	1032	1039	591	622	4	70.0	0.02	0.02
972	Guscio fond.	1033	1040	1039	1032	4	70.0	0.02	0.02
973	Guscio fond.	1034	1041	1040	1033	4	70.0	0.02	0.02
974	Guscio fond.	1035	1042	1041	1034	4	70.0	0.02	0.02
975	Guscio fond.	1036	1043	1042	1035	4	70.0	0.02	0.02
976	Guscio fond.	1037	1044	1043	1036	4	70.0	0.02	0.02
977	Guscio fond.	1038	1045	1044	1037	4	70.0	0.02	0.02
978	Guscio fond.	1039	1046	560	591	4	70.0	0.02	0.02
979	Guscio fond.	1040	1047	1046	1039	4	70.0	0.02	0.02
980	Guscio fond.	1041	1048	1047	1040	4	70.0	0.02	0.02
981	Guscio fond.	1042	1049	1048	1041	4	70.0	0.02	0.02
982	Guscio fond.	1043	1050	1049	1042	4	70.0	0.02	0.02
983	Guscio fond.	1044	1051	1050	1043	4	70.0	0.02	0.02
984	Guscio fond.	1045	1052	1051	1044	4	70.0	0.02	0.02
985	Guscio fond.	1046	1053	529	560	4	70.0	0.02	0.02
986	Guscio fond.	1047	1054	1053	1046	4	70.0	0.02	0.02
987	Guscio fond.	1048	1055	1054	1047	4	70.0	0.02	0.02
988	Guscio fond.	1049	1056	1055	1048	4	70.0	0.02	0.02
989	Guscio fond.	1050	1057	1056	1049	4	70.0	0.02	0.02
990	Guscio fond.	1051	1058	1057	1050	4	70.0	0.02	0.02
991	Guscio fond.	1052	1059	1058	1051	4	70.0	0.02	0.02
992	Guscio fond.	1053	1060	498	529	4	70.0	0.02	0.02
993	Guscio fond.	1054	1061	1060	1053	4	70.0	0.02	0.02
994	Guscio fond.	1055	1062	1061	1054	4	70.0	0.02	0.02
995	Guscio fond.	1056	1063	1062	1055	4	70.0	0.02	0.02

996	Guscio fond.	1057	1064	1063	1056	4	70.0	0.02	0.02
997	Guscio fond.	1058	1065	1064	1057	4	70.0	0.02	0.02
998	Guscio fond.	1059	1066	1065	1058	4	70.0	0.02	0.02
999	Guscio fond.	1060	1067	467	498	4	70.0	0.02	0.02
1000	Guscio fond.	1061	1068	1067	1060	4	70.0	0.02	0.02
1001	Guscio fond.	1062	1069	1068	1061	4	70.0	0.02	0.02
1002	Guscio fond.	1063	1070	1069	1062	4	70.0	0.02	0.02
1003	Guscio fond.	1064	1071	1070	1063	4	70.0	0.02	0.02
1004	Guscio fond.	1065	1072	1071	1064	4	70.0	0.02	0.02
1005	Guscio fond.	1066	1073	1072	1065	4	70.0	0.02	0.02
1006	Guscio fond.	1067	1074	436	467	4	70.0	0.02	0.02
1007	Guscio fond.	1068	1075	1074	1067	4	70.0	0.02	0.02
1008	Guscio fond.	1069	1076	1075	1068	4	70.0	0.02	0.02
1009	Guscio fond.	1070	1077	1076	1069	4	70.0	0.02	0.02
1010	Guscio fond.	1071	1078	1077	1070	4	70.0	0.02	0.02
1011	Guscio fond.	1072	1079	1078	1071	4	70.0	0.02	0.02
1012	Guscio fond.	1073	1080	1079	1072	4	70.0	0.02	0.02
1013	Guscio fond.	1074	1081	405	436	4	70.0	0.02	0.02
1014	Guscio fond.	1075	1082	1081	1074	4	70.0	0.02	0.02
1015	Guscio fond.	1076	1083	1082	1075	4	70.0	0.02	0.02
1016	Guscio fond.	1077	1084	1083	1076	4	70.0	0.02	0.02
1017	Guscio fond.	1078	1085	1084	1077	4	70.0	0.02	0.02
1018	Guscio fond.	1079	1086	1085	1078	4	70.0	0.02	0.02
1019	Guscio fond.	1080	1087	1086	1079	4	70.0	0.02	0.02
1020	Guscio fond.	1081	1088	374	405	4	70.0	0.02	0.02
1021	Guscio fond.	1082	1089	1088	1081	4	70.0	0.02	0.02
1022	Guscio fond.	1083	1090	1089	1082	4	70.0	0.02	0.02
1023	Guscio fond.	1084	1091	1090	1083	4	70.0	0.02	0.02
1024	Guscio fond.	1085	1092	1091	1084	4	70.0	0.02	0.02
1025	Guscio fond.	1086	1093	1092	1085	4	70.0	0.02	0.02
1026	Guscio fond.	1087	1094	1093	1086	4	70.0	0.02	0.02
1027	Guscio fond.	1088	1095	343	374	4	70.0	0.02	0.02
1028	Guscio fond.	1089	1096	1095	1088	4	70.0	0.02	0.02
1029	Guscio fond.	1090	1097	1096	1089	4	70.0	0.02	0.02
1030	Guscio fond.	1091	1098	1097	1090	4	70.0	0.02	0.02
1031	Guscio fond.	1092	1099	1098	1091	4	70.0	0.02	0.02
1032	Guscio fond.	1093	1100	1099	1092	4	70.0	0.02	0.02
1033	Guscio fond.	1094	1101	1100	1093	4	70.0	0.02	0.02
1034	Guscio fond.	1095	1102	312	343	4	70.0	0.02	0.02
1035	Guscio fond.	1096	1103	1102	1095	4	70.0	0.02	0.02
1036	Guscio fond.	1097	1104	1103	1096	4	70.0	0.02	0.02
1037	Guscio fond.	1098	1105	1104	1097	4	70.0	0.02	0.02
1038	Guscio fond.	1099	1106	1105	1098	4	70.0	0.02	0.02
1039	Guscio fond.	1100	1107	1106	1099	4	70.0	0.02	0.02
1040	Guscio fond.	1101	1108	1107	1100	4	70.0	0.02	0.02
1041	Guscio fond.	1102	1109	281	312	4	70.0	0.02	0.02
1042	Guscio fond.	1103	1110	1109	1102	4	70.0	0.02	0.02
1043	Guscio fond.	1104	1111	1110	1103	4	70.0	0.02	0.02
1044	Guscio fond.	1105	1112	1111	1104	4	70.0	0.02	0.02
1045	Guscio fond.	1106	1113	1112	1105	4	70.0	0.02	0.02
1046	Guscio fond.	1107	1114	1113	1106	4	70.0	0.02	0.02
1047	Guscio fond.	1108	1115	1114	1107	4	70.0	0.02	0.02
1048	Guscio fond.	1109	1116	250	281	4	70.0	0.02	0.02
1049	Guscio fond.	1110	1117	1116	1109	4	70.0	0.02	0.02
1050	Guscio fond.	1111	1118	1117	1110	4	70.0	0.02	0.02
1051	Guscio fond.	1112	1119	1118	1111	4	70.0	0.02	0.02
1052	Guscio fond.	1113	1120	1119	1112	4	70.0	0.02	0.02
1053	Guscio fond.	1114	1121	1120	1113	4	70.0	0.02	0.02
1054	Guscio fond.	1115	1122	1121	1114	4	70.0	0.02	0.02
1055	Guscio fond.	1116	1123	219	250	4	70.0	0.02	0.02
1056	Guscio fond.	1117	1124	1123	1116	4	70.0	0.02	0.02
1057	Guscio fond.	1118	1125	1124	1117	4	70.0	0.02	0.02
1058	Guscio fond.	1119	1126	1125	1118	4	70.0	0.02	0.02
1059	Guscio fond.	1120	1127	1126	1119	4	70.0	0.02	0.02
1060	Guscio fond.	1121	1128	1127	1120	4	70.0	0.02	0.02
1061	Guscio fond.	1122	1129	1128	1121	4	70.0	0.02	0.02
1062	Guscio fond.	1123	1130	188	219	4	70.0	0.02	0.02
1063	Guscio fond.	1124	1131	1130	1123	4	70.0	0.02	0.02
1064	Guscio fond.	1125	1132	1131	1124	4	70.0	0.02	0.02
1065	Guscio fond.	1126	1133	1132	1125	4	70.0	0.02	0.02
1066	Guscio fond.	1127	1134	1133	1126	4	70.0	0.02	0.02
1067	Guscio fond.	1128	1135	1134	1127	4	70.0	0.02	0.02
1068	Guscio fond.	1129	1136	1135	1128	4	70.0	0.02	0.02
1069	Guscio fond.	1130	1137	157	188	4	70.0	0.02	0.02
1070	Guscio fond.	1131	1138	1137	1130	4	70.0	0.02	0.02
1071	Guscio fond.	1132	1139	1138	1131	4	70.0	0.02	0.02
1072	Guscio fond.	1133	1140	1139	1132	4	70.0	0.02	0.02

1073	Guscio fond.	1134	1141	1140	1133	4	70.0	0.02	0.02
1074	Guscio fond.	1135	1142	1141	1134	4	70.0	0.02	0.02
1075	Guscio fond.	1136	1143	1142	1135	4	70.0	0.02	0.02
1076	Guscio fond.	1137	1144	126	157	4	70.0	0.02	0.02
1077	Guscio fond.	1138	1145	1144	1137	4	70.0	0.02	0.02
1078	Guscio fond.	1139	1146	1145	1138	4	70.0	0.02	0.02
1079	Guscio fond.	1140	1147	1146	1139	4	70.0	0.02	0.02
1080	Guscio fond.	1141	1148	1147	1140	4	70.0	0.02	0.02
1081	Guscio fond.	1142	1149	1148	1141	4	70.0	0.02	0.02
1082	Guscio fond.	1143	1150	1149	1142	4	70.0	0.02	0.02
1083	Guscio fond.	1144	1151	95	126	4	70.0	0.02	0.02
1084	Guscio fond.	1145	1152	1151	1144	4	70.0	0.02	0.02
1085	Guscio fond.	1146	1153	1152	1145	4	70.0	0.02	0.02
1086	Guscio fond.	1147	1154	1153	1146	4	70.0	0.02	0.02
1087	Guscio fond.	1148	1155	1154	1147	4	70.0	0.02	0.02
1088	Guscio fond.	1149	1156	1155	1148	4	70.0	0.02	0.02
1089	Guscio fond.	1150	1157	1156	1149	4	70.0	0.02	0.02
1090	Guscio fond.	1151	1158	64	95	4	70.0	0.02	0.02
1091	Guscio fond.	1152	1159	1158	1151	4	70.0	0.02	0.02
1092	Guscio fond.	1153	1160	1159	1152	4	70.0	0.02	0.02
1093	Guscio fond.	1154	1161	1160	1153	4	70.0	0.02	0.02
1094	Guscio fond.	1155	1162	1161	1154	4	70.0	0.02	0.02
1095	Guscio fond.	1156	1163	1162	1155	4	70.0	0.02	0.02
1096	Guscio fond.	1157	1164	1163	1156	4	70.0	0.02	0.02
1097	Guscio fond.	1158	1165	4	64	4	70.0	0.02	0.02
1098	Guscio fond.	1159	1166	1165	1158	4	70.0	0.02	0.02
1099	Guscio fond.	1160	1167	1166	1159	4	70.0	0.02	0.02
1100	Guscio fond.	1161	1168	1167	1160	4	70.0	0.02	0.02
1101	Guscio fond.	1162	1169	1168	1161	4	70.0	0.02	0.02
1102	Guscio fond.	1163	1170	1169	1162	4	70.0	0.02	0.02
1103	Guscio fond.	1164	1171	1170	1163	4	70.0	0.02	0.02
1104	Guscio fond.	1165	1172	1	4	4	70.0	0.02	0.02
1105	Guscio fond.	1166	1173	1172	1165	4	70.0	0.02	0.02
1106	Guscio fond.	1167	1174	1173	1166	4	70.0	0.02	0.02
1107	Guscio fond.	1168	1175	1174	1167	4	70.0	0.02	0.02
1108	Guscio fond.	1169	1176	1175	1168	4	70.0	0.02	0.02
1109	Guscio fond.	1170	1177	1176	1169	4	70.0	0.02	0.02
1110	Guscio fond.	1171	1178	1177	1170	4	70.0	0.02	0.02
1111	Guscio fond.	1172	1179	1180	1	4	70.0	0.02	0.02
1112	Guscio fond.	1173	1181	1179	1172	4	70.0	0.02	0.02
1113	Guscio fond.	1174	1182	1181	1173	4	70.0	0.02	0.02
1114	Guscio fond.	1175	1183	1182	1174	4	70.0	0.02	0.02
1115	Guscio fond.	1176	1184	1183	1175	4	70.0	0.02	0.02
1116	Guscio fond.	1177	1185	1184	1176	4	70.0	0.02	0.02
1117	Guscio fond.	1178	1186	1185	1177	4	70.0	0.02	0.02
1118	Guscio fond.	1179	1187	1188	1180	4	70.0	0.02	0.02
1119	Guscio fond.	1181	1189	1187	1179	4	70.0	0.02	0.02
1120	Guscio fond.	1182	1190	1189	1181	4	70.0	0.02	0.02
1121	Guscio fond.	1183	1191	1190	1182	4	70.0	0.02	0.02
1122	Guscio fond.	1184	1192	1191	1183	4	70.0	0.02	0.02
1123	Guscio fond.	1185	1193	1192	1184	4	70.0	0.02	0.02
1124	Guscio fond.	1186	1194	1193	1185	4	70.0	0.02	0.02
1125	Guscio fond.	1187	1195	1196	1188	4	70.0	0.02	0.02
1126	Guscio fond.	1189	1197	1195	1187	4	70.0	0.02	0.02
1127	Guscio fond.	1190	1198	1197	1189	4	70.0	0.02	0.02
1128	Guscio fond.	1191	1199	1198	1190	4	70.0	0.02	0.02
1129	Guscio fond.	1192	1200	1199	1191	4	70.0	0.02	0.02
1130	Guscio fond.	1193	1201	1200	1192	4	70.0	0.02	0.02
1131	Guscio fond.	1194	1202	1201	1193	4	70.0	0.02	0.02
1132	Setto	1203	1208	1207	1206	4	40.0		
1133	Setto	1206	1207	1210	1209	4	40.0		
1134	Setto	1209	1210	1212	1211	4	40.0		
1135	Setto	1211	1212	1214	1213	4	40.0		
1136	Setto	1213	1214	1216	1215	4	40.0		
1137	Setto	1215	1216	1218	1217	4	40.0		
1138	Setto	1217	1218	975	974	4	40.0		
1139	Setto	1208	1220	1219	1207	4	40.0		
1140	Setto	1207	1219	1221	1210	4	40.0		
1141	Setto	1210	1221	1222	1212	4	40.0		
1142	Setto	1212	1222	1223	1214	4	40.0		
1143	Setto	1214	1223	1224	1216	4	40.0		
1144	Setto	1216	1224	1225	1218	4	40.0		
1145	Setto	1218	1225	982	975	4	40.0		
1146	Setto	1220	1227	1226	1219	4	40.0		
1147	Setto	1219	1226	1228	1221	4	40.0		
1148	Setto	1221	1228	1229	1222	4	40.0		
1149	Setto	1222	1229	1230	1223	4	40.0		

1150	Setto	1223	1230	1231	1224	4	40.0
1151	Setto	1224	1231	1232	1225	4	40.0
1152	Setto	1225	1232	989	982	4	40.0
1153	Setto	1227	1234	1233	1226	4	40.0
1154	Setto	1226	1233	1235	1228	4	40.0
1155	Setto	1228	1235	1236	1229	4	40.0
1156	Setto	1229	1236	1237	1230	4	40.0
1157	Setto	1230	1237	1238	1231	4	40.0
1158	Setto	1231	1238	1239	1232	4	40.0
1159	Setto	1232	1239	996	989	4	40.0
1160	Setto	1234	1241	1240	1233	4	40.0
1161	Setto	1233	1240	1242	1235	4	40.0
1162	Setto	1235	1242	1243	1236	4	40.0
1163	Setto	1236	1243	1244	1237	4	40.0
1164	Setto	1237	1244	1245	1238	4	40.0
1165	Setto	1238	1245	1246	1239	4	40.0
1166	Setto	1239	1246	1003	996	4	40.0
1167	Setto	1241	1248	1247	1240	4	40.0
1168	Setto	1240	1247	1249	1242	4	40.0
1169	Setto	1242	1249	1250	1243	4	40.0
1170	Setto	1243	1250	1251	1244	4	40.0
1171	Setto	1244	1251	1252	1245	4	40.0
1172	Setto	1245	1252	1253	1246	4	40.0
1173	Setto	1246	1253	1010	1003	4	40.0
1174	Setto	1248	1255	1254	1247	4	40.0
1175	Setto	1247	1254	1256	1249	4	40.0
1176	Setto	1249	1256	1257	1250	4	40.0
1177	Setto	1250	1257	1258	1251	4	40.0
1178	Setto	1251	1258	1259	1252	4	40.0
1179	Setto	1252	1259	1260	1253	4	40.0
1180	Setto	1253	1260	1017	1010	4	40.0
1181	Setto	1255	1262	1261	1254	4	40.0
1182	Setto	1254	1261	1263	1256	4	40.0
1183	Setto	1256	1263	1264	1257	4	40.0
1184	Setto	1257	1264	1265	1258	4	40.0
1185	Setto	1258	1265	1266	1259	4	40.0
1186	Setto	1259	1266	1267	1260	4	40.0
1187	Setto	1260	1267	1024	1017	4	40.0
1188	Setto	1262	1269	1268	1261	4	40.0
1189	Setto	1261	1268	1270	1263	4	40.0
1190	Setto	1263	1270	1271	1264	4	40.0
1191	Setto	1264	1271	1272	1265	4	40.0
1192	Setto	1265	1272	1273	1266	4	40.0
1193	Setto	1266	1273	1274	1267	4	40.0
1194	Setto	1267	1274	1031	1024	4	40.0
1195	Setto	1269	1276	1275	1268	4	40.0
1196	Setto	1268	1275	1277	1270	4	40.0
1197	Setto	1270	1277	1278	1271	4	40.0
1198	Setto	1271	1278	1279	1272	4	40.0
1199	Setto	1272	1279	1280	1273	4	40.0
1200	Setto	1273	1280	1281	1274	4	40.0
1201	Setto	1274	1281	1038	1031	4	40.0
1202	Setto	1276	1283	1282	1275	4	40.0
1203	Setto	1275	1282	1284	1277	4	40.0
1204	Setto	1277	1284	1285	1278	4	40.0
1205	Setto	1278	1285	1286	1279	4	40.0
1206	Setto	1279	1286	1287	1280	4	40.0
1207	Setto	1280	1287	1288	1281	4	40.0
1208	Setto	1281	1288	1045	1038	4	40.0
1209	Setto	1283	1290	1289	1282	4	40.0
1210	Setto	1282	1289	1291	1284	4	40.0
1211	Setto	1284	1291	1292	1285	4	40.0
1212	Setto	1285	1292	1293	1286	4	40.0
1213	Setto	1286	1293	1294	1287	4	40.0
1214	Setto	1287	1294	1295	1288	4	40.0
1215	Setto	1288	1295	1052	1045	4	40.0
1216	Setto	1290	1297	1296	1289	4	40.0
1217	Setto	1289	1296	1298	1291	4	40.0
1218	Setto	1291	1298	1299	1292	4	40.0
1219	Setto	1292	1299	1300	1293	4	40.0
1220	Setto	1293	1300	1301	1294	4	40.0
1221	Setto	1294	1301	1302	1295	4	40.0
1222	Setto	1295	1302	1059	1052	4	40.0
1223	Setto	1297	1304	1303	1296	4	40.0
1224	Setto	1296	1303	1305	1298	4	40.0
1225	Setto	1298	1305	1306	1299	4	40.0
1226	Setto	1299	1306	1307	1300	4	40.0

1227	Setto	1300	1307	1308	1301	4	40.0
1228	Setto	1301	1308	1309	1302	4	40.0
1229	Setto	1302	1309	1066	1059	4	40.0
1230	Setto	1304	1311	1310	1303	4	40.0
1231	Setto	1303	1310	1312	1305	4	40.0
1232	Setto	1305	1312	1313	1306	4	40.0
1233	Setto	1306	1313	1314	1307	4	40.0
1234	Setto	1307	1314	1315	1308	4	40.0
1235	Setto	1308	1315	1316	1309	4	40.0
1236	Setto	1309	1316	1073	1066	4	40.0
1237	Setto	1311	1318	1317	1310	4	40.0
1238	Setto	1310	1317	1319	1312	4	40.0
1239	Setto	1312	1319	1320	1313	4	40.0
1240	Setto	1313	1320	1321	1314	4	40.0
1241	Setto	1314	1321	1322	1315	4	40.0
1242	Setto	1315	1322	1323	1316	4	40.0
1243	Setto	1316	1323	1080	1073	4	40.0
1244	Setto	1318	1325	1324	1317	4	40.0
1245	Setto	1317	1324	1326	1319	4	40.0
1246	Setto	1319	1326	1327	1320	4	40.0
1247	Setto	1320	1327	1328	1321	4	40.0
1248	Setto	1321	1328	1329	1322	4	40.0
1249	Setto	1322	1329	1330	1323	4	40.0
1250	Setto	1323	1330	1087	1080	4	40.0
1251	Setto	1325	1332	1331	1324	4	40.0
1252	Setto	1324	1331	1333	1326	4	40.0
1253	Setto	1326	1333	1334	1327	4	40.0
1254	Setto	1327	1334	1335	1328	4	40.0
1255	Setto	1328	1335	1336	1329	4	40.0
1256	Setto	1329	1336	1337	1330	4	40.0
1257	Setto	1330	1337	1094	1087	4	40.0
1258	Setto	1332	1339	1338	1331	4	40.0
1259	Setto	1331	1338	1340	1333	4	40.0
1260	Setto	1333	1340	1341	1334	4	40.0
1261	Setto	1334	1341	1342	1335	4	40.0
1262	Setto	1335	1342	1343	1336	4	40.0
1263	Setto	1336	1343	1344	1337	4	40.0
1264	Setto	1337	1344	1101	1094	4	40.0
1265	Setto	1339	1346	1345	1338	4	40.0
1266	Setto	1338	1345	1347	1340	4	40.0
1267	Setto	1340	1347	1348	1341	4	40.0
1268	Setto	1341	1348	1349	1342	4	40.0
1269	Setto	1342	1349	1350	1343	4	40.0
1270	Setto	1343	1350	1351	1344	4	40.0
1271	Setto	1344	1351	1108	1101	4	40.0
1272	Setto	1346	1353	1352	1345	4	40.0
1273	Setto	1345	1352	1354	1347	4	40.0
1274	Setto	1347	1354	1355	1348	4	40.0
1275	Setto	1348	1355	1356	1349	4	40.0
1276	Setto	1349	1356	1357	1350	4	40.0
1277	Setto	1350	1357	1358	1351	4	40.0
1278	Setto	1351	1358	1115	1108	4	40.0
1279	Setto	1353	1360	1359	1352	4	40.0
1280	Setto	1352	1359	1361	1354	4	40.0
1281	Setto	1354	1361	1362	1355	4	40.0
1282	Setto	1355	1362	1363	1356	4	40.0
1283	Setto	1356	1363	1364	1357	4	40.0
1284	Setto	1357	1364	1365	1358	4	40.0
1285	Setto	1358	1365	1122	1115	4	40.0
1286	Setto	1360	1367	1366	1359	4	40.0
1287	Setto	1359	1366	1368	1361	4	40.0
1288	Setto	1361	1368	1369	1362	4	40.0
1289	Setto	1362	1369	1370	1363	4	40.0
1290	Setto	1363	1370	1371	1364	4	40.0
1291	Setto	1364	1371	1372	1365	4	40.0
1292	Setto	1365	1372	1129	1122	4	40.0
1293	Setto	1367	1374	1373	1366	4	40.0
1294	Setto	1366	1373	1375	1368	4	40.0
1295	Setto	1368	1375	1376	1369	4	40.0
1296	Setto	1369	1376	1377	1370	4	40.0
1297	Setto	1370	1377	1378	1371	4	40.0
1298	Setto	1371	1378	1379	1372	4	40.0
1299	Setto	1372	1379	1136	1129	4	40.0
1300	Setto	1374	1381	1380	1373	4	40.0
1301	Setto	1373	1380	1382	1375	4	40.0
1302	Setto	1375	1382	1383	1376	4	40.0
1303	Setto	1376	1383	1384	1377	4	40.0

1304	Setto	1377	1384	1385	1378	4	40.0
1305	Setto	1378	1385	1386	1379	4	40.0
1306	Setto	1379	1386	1143	1136	4	40.0
1307	Setto	1381	1388	1387	1380	4	40.0
1308	Setto	1380	1387	1389	1382	4	40.0
1309	Setto	1382	1389	1390	1383	4	40.0
1310	Setto	1383	1390	1391	1384	4	40.0
1311	Setto	1384	1391	1392	1385	4	40.0
1312	Setto	1385	1392	1393	1386	4	40.0
1313	Setto	1386	1393	1150	1143	4	40.0
1314	Setto	1388	1395	1394	1387	4	40.0
1315	Setto	1387	1394	1396	1389	4	40.0
1316	Setto	1389	1396	1397	1390	4	40.0
1317	Setto	1390	1397	1398	1391	4	40.0
1318	Setto	1391	1398	1399	1392	4	40.0
1319	Setto	1392	1399	1400	1393	4	40.0
1320	Setto	1393	1400	1157	1150	4	40.0
1321	Setto	1395	1402	1401	1394	4	40.0
1322	Setto	1394	1401	1403	1396	4	40.0
1323	Setto	1396	1403	1404	1397	4	40.0
1324	Setto	1397	1404	1405	1398	4	40.0
1325	Setto	1398	1405	1406	1399	4	40.0
1326	Setto	1399	1406	1407	1400	4	40.0
1327	Setto	1400	1407	1164	1157	4	40.0
1328	Setto	1402	1409	1408	1401	4	40.0
1329	Setto	1401	1408	1410	1403	4	40.0
1330	Setto	1403	1410	1411	1404	4	40.0
1331	Setto	1404	1411	1412	1405	4	40.0
1332	Setto	1405	1412	1413	1406	4	40.0
1333	Setto	1406	1413	1414	1407	4	40.0
1334	Setto	1407	1414	1171	1164	4	40.0
1335	Setto	1409	1205	1415	1408	4	40.0
1336	Setto	1408	1415	1416	1410	4	40.0
1337	Setto	1410	1416	1417	1411	4	40.0
1338	Setto	1411	1417	1418	1412	4	40.0
1339	Setto	1412	1418	1419	1413	4	40.0
1340	Setto	1413	1419	1420	1414	4	40.0
1341	Setto	1414	1420	1178	1171	4	40.0
1342	Setto	1420	1421	1186	1178	4	40.0
1343	Setto	1419	1422	1421	1420	4	40.0
1344	Setto	1418	1423	1422	1419	4	40.0
1345	Setto	1417	1424	1423	1418	4	40.0
1346	Setto	1416	1425	1424	1417	4	40.0
1347	Setto	1415	1426	1425	1416	4	40.0
1348	Setto	1205	1427	1426	1415	4	40.0
1349	Setto	1421	1428	1194	1186	4	40.0
1350	Setto	1422	1429	1428	1421	4	40.0
1351	Setto	1423	1430	1429	1422	4	40.0
1352	Setto	1424	1431	1430	1423	4	40.0
1353	Setto	1425	1432	1431	1424	4	40.0
1354	Setto	1426	1433	1432	1425	4	40.0
1355	Setto	1427	1434	1433	1426	4	40.0
1356	Setto	1428	1435	1202	1194	4	40.0
1357	Setto	1429	1436	1435	1428	4	40.0
1358	Setto	1430	1437	1436	1429	4	40.0
1359	Setto	1431	1438	1437	1430	4	40.0
1360	Setto	1432	1439	1438	1431	4	40.0
1361	Setto	1433	1440	1439	1432	4	40.0
1362	Setto	1434	1204	1440	1433	4	40.0
1363	Setto	1443	1444	1445	1442	4	40.0
1364	Setto	1446	1447	1444	1443	4	40.0
1365	Setto	1448	1449	1447	1446	4	40.0
1366	Setto	1450	1451	1449	1448	4	40.0
1367	Setto	1452	1453	1451	1450	4	40.0
1368	Setto	1454	1455	1453	1452	4	40.0
1369	Setto	932	931	1455	1454	4	40.0
1370	Setto	1444	1456	1457	1445	4	40.0
1371	Setto	1447	1458	1456	1444	4	40.0
1372	Setto	1449	1459	1458	1447	4	40.0
1373	Setto	1451	1460	1459	1449	4	40.0
1374	Setto	1453	1461	1460	1451	4	40.0
1375	Setto	1455	1462	1461	1453	4	40.0
1376	Setto	931	933	1462	1455	4	40.0
1377	Setto	1456	1463	1464	1457	4	40.0
1378	Setto	1458	1465	1463	1456	4	40.0
1379	Setto	1459	1466	1465	1458	4	40.0
1380	Setto	1460	1467	1466	1459	4	40.0

1381	Setto	1461	1468	1467	1460	4	40.0
1382	Setto	1462	1469	1468	1461	4	40.0
1383	Setto	933	934	1469	1462	4	40.0
1384	Setto	1463	1470	1471	1464	4	40.0
1385	Setto	1465	1472	1470	1463	4	40.0
1386	Setto	1466	1473	1472	1465	4	40.0
1387	Setto	1467	1474	1473	1466	4	40.0
1388	Setto	1468	1475	1474	1467	4	40.0
1389	Setto	1469	1476	1475	1468	4	40.0
1390	Setto	934	935	1476	1469	4	40.0
1391	Setto	1470	1477	1478	1471	4	40.0
1392	Setto	1472	1479	1477	1470	4	40.0
1393	Setto	1473	1480	1479	1472	4	40.0
1394	Setto	1474	1481	1480	1473	4	40.0
1395	Setto	1475	1482	1481	1474	4	40.0
1396	Setto	1476	1483	1482	1475	4	40.0
1397	Setto	935	936	1483	1476	4	40.0
1398	Setto	1477	1484	1485	1478	4	40.0
1399	Setto	1479	1486	1484	1477	4	40.0
1400	Setto	1480	1487	1486	1479	4	40.0
1401	Setto	1481	1488	1487	1480	4	40.0
1402	Setto	1482	1489	1488	1481	4	40.0
1403	Setto	1483	1490	1489	1482	4	40.0
1404	Setto	936	937	1490	1483	4	40.0
1405	Setto	1484	1491	1492	1485	4	40.0
1406	Setto	1486	1493	1491	1484	4	40.0
1407	Setto	1487	1494	1493	1486	4	40.0
1408	Setto	1488	1495	1494	1487	4	40.0
1409	Setto	1489	1496	1495	1488	4	40.0
1410	Setto	1490	1497	1496	1489	4	40.0
1411	Setto	937	938	1497	1490	4	40.0
1412	Setto	1491	1498	1499	1492	4	40.0
1413	Setto	1493	1500	1498	1491	4	40.0
1414	Setto	1494	1501	1500	1493	4	40.0
1415	Setto	1495	1502	1501	1494	4	40.0
1416	Setto	1496	1503	1502	1495	4	40.0
1417	Setto	1497	1504	1503	1496	4	40.0
1418	Setto	938	939	1504	1497	4	40.0
1419	Setto	1498	1505	1506	1499	4	40.0
1420	Setto	1500	1507	1505	1498	4	40.0
1421	Setto	1501	1508	1507	1500	4	40.0
1422	Setto	1502	1509	1508	1501	4	40.0
1423	Setto	1503	1510	1509	1502	4	40.0
1424	Setto	1504	1511	1510	1503	4	40.0
1425	Setto	939	940	1511	1504	4	40.0
1426	Setto	1505	1512	1513	1506	4	40.0
1427	Setto	1507	1514	1512	1505	4	40.0
1428	Setto	1508	1515	1514	1507	4	40.0
1429	Setto	1509	1516	1515	1508	4	40.0
1430	Setto	1510	1517	1516	1509	4	40.0
1431	Setto	1511	1518	1517	1510	4	40.0
1432	Setto	940	941	1518	1511	4	40.0
1433	Setto	1512	1519	1520	1513	4	40.0
1434	Setto	1514	1521	1519	1512	4	40.0
1435	Setto	1515	1522	1521	1514	4	40.0
1436	Setto	1516	1523	1522	1515	4	40.0
1437	Setto	1517	1524	1523	1516	4	40.0
1438	Setto	1518	1525	1524	1517	4	40.0
1439	Setto	941	942	1525	1518	4	40.0
1440	Setto	1519	1526	1527	1520	4	40.0
1441	Setto	1521	1528	1526	1519	4	40.0
1442	Setto	1522	1529	1528	1521	4	40.0
1443	Setto	1523	1530	1529	1522	4	40.0
1444	Setto	1524	1531	1530	1523	4	40.0
1445	Setto	1525	1532	1531	1524	4	40.0
1446	Setto	942	943	1532	1525	4	40.0
1447	Setto	1526	1533	1534	1527	4	40.0
1448	Setto	1528	1535	1533	1526	4	40.0
1449	Setto	1529	1536	1535	1528	4	40.0
1450	Setto	1530	1537	1536	1529	4	40.0
1451	Setto	1531	1538	1537	1530	4	40.0
1452	Setto	1532	1539	1538	1531	4	40.0
1453	Setto	943	944	1539	1532	4	40.0
1454	Setto	1533	1540	1541	1534	4	40.0
1455	Setto	1535	1542	1540	1533	4	40.0
1456	Setto	1536	1543	1542	1535	4	40.0
1457	Setto	1537	1544	1543	1536	4	40.0

1458	Setto	1538	1545	1544	1537	4	40.0
1459	Setto	1539	1546	1545	1538	4	40.0
1460	Setto	944	945	1546	1539	4	40.0
1461	Setto	1540	1547	1548	1541	4	40.0
1462	Setto	1542	1549	1547	1540	4	40.0
1463	Setto	1543	1550	1549	1542	4	40.0
1464	Setto	1544	1551	1550	1543	4	40.0
1465	Setto	1545	1552	1551	1544	4	40.0
1466	Setto	1546	1553	1552	1545	4	40.0
1467	Setto	945	946	1553	1546	4	40.0
1468	Setto	1547	1554	1555	1548	4	40.0
1469	Setto	1549	1556	1554	1547	4	40.0
1470	Setto	1550	1557	1556	1549	4	40.0
1471	Setto	1551	1558	1557	1550	4	40.0
1472	Setto	1552	1559	1558	1551	4	40.0
1473	Setto	1553	1560	1559	1552	4	40.0
1474	Setto	946	947	1560	1553	4	40.0
1475	Setto	1554	1561	1562	1555	4	40.0
1476	Setto	1556	1563	1561	1554	4	40.0
1477	Setto	1557	1564	1563	1556	4	40.0
1478	Setto	1558	1565	1564	1557	4	40.0
1479	Setto	1559	1566	1565	1558	4	40.0
1480	Setto	1560	1567	1566	1559	4	40.0
1481	Setto	947	948	1567	1560	4	40.0
1482	Setto	1561	1568	1569	1562	4	40.0
1483	Setto	1563	1570	1568	1561	4	40.0
1484	Setto	1564	1571	1570	1563	4	40.0
1485	Setto	1565	1572	1571	1564	4	40.0
1486	Setto	1566	1573	1572	1565	4	40.0
1487	Setto	1567	1574	1573	1566	4	40.0
1488	Setto	948	949	1574	1567	4	40.0
1489	Setto	1568	1575	1576	1569	4	40.0
1490	Setto	1570	1577	1575	1568	4	40.0
1491	Setto	1571	1578	1577	1570	4	40.0
1492	Setto	1572	1579	1578	1571	4	40.0
1493	Setto	1573	1580	1579	1572	4	40.0
1494	Setto	1574	1581	1580	1573	4	40.0
1495	Setto	949	950	1581	1574	4	40.0
1496	Setto	1575	1582	1583	1576	4	40.0
1497	Setto	1577	1584	1582	1575	4	40.0
1498	Setto	1578	1585	1584	1577	4	40.0
1499	Setto	1579	1586	1585	1578	4	40.0
1500	Setto	1580	1587	1586	1579	4	40.0
1501	Setto	1581	1588	1587	1580	4	40.0
1502	Setto	950	951	1588	1581	4	40.0
1503	Setto	1582	1589	1590	1583	4	40.0
1504	Setto	1584	1591	1589	1582	4	40.0
1505	Setto	1585	1592	1591	1584	4	40.0
1506	Setto	1586	1593	1592	1585	4	40.0
1507	Setto	1587	1594	1593	1586	4	40.0
1508	Setto	1588	1595	1594	1587	4	40.0
1509	Setto	951	952	1595	1588	4	40.0
1510	Setto	1589	1596	1597	1590	4	40.0
1511	Setto	1591	1598	1596	1589	4	40.0
1512	Setto	1592	1599	1598	1591	4	40.0
1513	Setto	1593	1600	1599	1592	4	40.0
1514	Setto	1594	1601	1600	1593	4	40.0
1515	Setto	1595	1602	1601	1594	4	40.0
1516	Setto	952	953	1602	1595	4	40.0
1517	Setto	1596	1603	1604	1597	4	40.0
1518	Setto	1598	1605	1603	1596	4	40.0
1519	Setto	1599	1606	1605	1598	4	40.0
1520	Setto	1600	1607	1606	1599	4	40.0
1521	Setto	1601	1608	1607	1600	4	40.0
1522	Setto	1602	1609	1608	1601	4	40.0
1523	Setto	953	954	1609	1602	4	40.0
1524	Setto	1603	1610	1611	1604	4	40.0
1525	Setto	1605	1612	1610	1603	4	40.0
1526	Setto	1606	1613	1612	1605	4	40.0
1527	Setto	1607	1614	1613	1606	4	40.0
1528	Setto	1608	1615	1614	1607	4	40.0
1529	Setto	1609	1616	1615	1608	4	40.0
1530	Setto	954	955	1616	1609	4	40.0
1531	Setto	1610	1617	1618	1611	4	40.0
1532	Setto	1612	1619	1617	1610	4	40.0
1533	Setto	1613	1620	1619	1612	4	40.0
1534	Setto	1614	1621	1620	1613	4	40.0

1535	Setto	1615	1622	1621	1614	4	40.0
1536	Setto	1616	1623	1622	1615	4	40.0
1537	Setto	955	956	1623	1616	4	40.0
1538	Setto	1617	1624	1625	1618	4	40.0
1539	Setto	1619	1626	1624	1617	4	40.0
1540	Setto	1620	1627	1626	1619	4	40.0
1541	Setto	1621	1628	1627	1620	4	40.0
1542	Setto	1622	1629	1628	1621	4	40.0
1543	Setto	1623	1630	1629	1622	4	40.0
1544	Setto	956	957	1630	1623	4	40.0
1545	Setto	1624	1631	1632	1625	4	40.0
1546	Setto	1626	1633	1631	1624	4	40.0
1547	Setto	1627	1634	1633	1626	4	40.0
1548	Setto	1628	1635	1634	1627	4	40.0
1549	Setto	1629	1636	1635	1628	4	40.0
1550	Setto	1630	1637	1636	1629	4	40.0
1551	Setto	957	958	1637	1630	4	40.0
1552	Setto	1631	1638	1639	1632	4	40.0
1553	Setto	1633	1640	1638	1631	4	40.0
1554	Setto	1634	1641	1640	1633	4	40.0
1555	Setto	1635	1642	1641	1634	4	40.0
1556	Setto	1636	1643	1642	1635	4	40.0
1557	Setto	1637	1644	1643	1636	4	40.0
1558	Setto	958	959	1644	1637	4	40.0
1559	Setto	1638	1645	1646	1639	4	40.0
1560	Setto	1640	1647	1645	1638	4	40.0
1561	Setto	1641	1648	1647	1640	4	40.0
1562	Setto	1642	1649	1648	1641	4	40.0
1563	Setto	1643	1650	1649	1642	4	40.0
1564	Setto	1644	1651	1650	1643	4	40.0
1565	Setto	959	960	1651	1644	4	40.0
1566	Setto	1645	1652	1441	1646	4	40.0
1567	Setto	1647	1653	1652	1645	4	40.0
1568	Setto	1648	1654	1653	1647	4	40.0
1569	Setto	1649	1655	1654	1648	4	40.0
1570	Setto	1650	1656	1655	1649	4	40.0
1571	Setto	1651	1657	1656	1650	4	40.0
1572	Setto	960	961	1657	1651	4	40.0
1573	Setto	1658	1443	1442	1659	4	40.0
1574	Setto	1660	1446	1443	1658	4	40.0
1575	Setto	1661	1448	1446	1660	4	40.0
1576	Setto	1662	1450	1448	1661	4	40.0
1577	Setto	1663	1452	1450	1662	4	40.0
1578	Setto	1664	1454	1452	1663	4	40.0
1579	Setto	962	932	1454	1664	4	40.0
1580	Setto	1665	1658	1659	1666	4	40.0
1581	Setto	1667	1660	1658	1665	4	40.0
1582	Setto	1668	1661	1660	1667	4	40.0
1583	Setto	1669	1662	1661	1668	4	40.0
1584	Setto	1670	1663	1662	1669	4	40.0
1585	Setto	1671	1664	1663	1670	4	40.0
1586	Setto	964	962	1664	1671	4	40.0
1587	Setto	1672	1665	1666	1673	4	40.0
1588	Setto	1674	1667	1665	1672	4	40.0
1589	Setto	1675	1668	1667	1674	4	40.0
1590	Setto	1676	1669	1668	1675	4	40.0
1591	Setto	1677	1670	1669	1676	4	40.0
1592	Setto	1678	1671	1670	1677	4	40.0
1593	Setto	966	964	1671	1678	4	40.0
1594	Setto	1679	1672	1673	1680	4	40.0
1595	Setto	1681	1674	1672	1679	4	40.0
1596	Setto	1682	1675	1674	1681	4	40.0
1597	Setto	1683	1676	1675	1682	4	40.0
1598	Setto	1684	1677	1676	1683	4	40.0
1599	Setto	1685	1678	1677	1684	4	40.0
1600	Setto	968	966	1678	1685	4	40.0
1601	Setto	1686	1679	1680	1687	4	40.0
1602	Setto	1688	1681	1679	1686	4	40.0
1603	Setto	1689	1682	1681	1688	4	40.0
1604	Setto	1690	1683	1682	1689	4	40.0
1605	Setto	1691	1684	1683	1690	4	40.0
1606	Setto	1692	1685	1684	1691	4	40.0
1607	Setto	970	968	1685	1692	4	40.0
1608	Setto	1693	1686	1687	1694	4	40.0
1609	Setto	1695	1688	1686	1693	4	40.0
1610	Setto	1696	1689	1688	1695	4	40.0
1611	Setto	1697	1690	1689	1696	4	40.0

1612	Setto	1698	1691	1690	1697	4	40.0
1613	Setto	1699	1692	1691	1698	4	40.0
1614	Setto	972	970	1692	1699	4	40.0
1615	Setto	1206	1693	1694	1203	4	40.0
1616	Setto	1209	1695	1693	1206	4	40.0
1617	Setto	1211	1696	1695	1209	4	40.0
1618	Setto	1213	1697	1696	1211	4	40.0
1619	Setto	1215	1698	1697	1213	4	40.0
1620	Setto	1217	1699	1698	1215	4	40.0
1621	Setto	974	972	1699	1217	4	40.0
1622	Setto	1441	1701	1700	1652	4	40.0
1623	Setto	1652	1700	1702	1653	4	40.0
1624	Setto	1653	1702	1703	1654	4	40.0
1625	Setto	1654	1703	1704	1655	4	40.0
1626	Setto	1655	1704	1705	1656	4	40.0
1627	Setto	1656	1705	1706	1657	4	40.0
1628	Setto	1657	1706	930	961	4	40.0
1629	Setto	1701	1708	1707	1700	4	40.0
1630	Setto	1700	1707	1709	1702	4	40.0
1631	Setto	1702	1709	1710	1703	4	40.0
1632	Setto	1703	1710	1711	1704	4	40.0
1633	Setto	1704	1711	1712	1705	4	40.0
1634	Setto	1705	1712	1713	1706	4	40.0
1635	Setto	1706	1713	899	930	4	40.0
1636	Setto	1708	1715	1714	1707	4	40.0
1637	Setto	1707	1714	1716	1709	4	40.0
1638	Setto	1709	1716	1717	1710	4	40.0
1639	Setto	1710	1717	1718	1711	4	40.0
1640	Setto	1711	1718	1719	1712	4	40.0
1641	Setto	1712	1719	1720	1713	4	40.0
1642	Setto	1713	1720	868	899	4	40.0
1643	Setto	1715	1722	1721	1714	4	40.0
1644	Setto	1714	1721	1723	1716	4	40.0
1645	Setto	1716	1723	1724	1717	4	40.0
1646	Setto	1717	1724	1725	1718	4	40.0
1647	Setto	1718	1725	1726	1719	4	40.0
1648	Setto	1719	1726	1727	1720	4	40.0
1649	Setto	1720	1727	837	868	4	40.0
1650	Setto	1722	1729	1728	1721	4	40.0
1651	Setto	1721	1728	1730	1723	4	40.0
1652	Setto	1723	1730	1731	1724	4	40.0
1653	Setto	1724	1731	1732	1725	4	40.0
1654	Setto	1725	1732	1733	1726	4	40.0
1655	Setto	1726	1733	1734	1727	4	40.0
1656	Setto	1727	1734	806	837	4	40.0
1657	Setto	1729	1736	1735	1728	4	40.0
1658	Setto	1728	1735	1737	1730	4	40.0
1659	Setto	1730	1737	1738	1731	4	40.0
1660	Setto	1731	1738	1739	1732	4	40.0
1661	Setto	1732	1739	1740	1733	4	40.0
1662	Setto	1733	1740	1741	1734	4	40.0
1663	Setto	1734	1741	775	806	4	40.0
1664	Setto	1736	1743	1742	1735	4	40.0
1665	Setto	1735	1742	1744	1737	4	40.0
1666	Setto	1737	1744	1745	1738	4	40.0
1667	Setto	1738	1745	1746	1739	4	40.0
1668	Setto	1739	1746	1747	1740	4	40.0
1669	Setto	1740	1747	1748	1741	4	40.0
1670	Setto	1741	1748	744	775	4	40.0
1671	Setto	1743	1750	1749	1742	4	40.0
1672	Setto	1742	1749	1751	1744	4	40.0
1673	Setto	1744	1751	1752	1745	4	40.0
1674	Setto	1745	1752	1753	1746	4	40.0
1675	Setto	1746	1753	1754	1747	4	40.0
1676	Setto	1747	1754	1755	1748	4	40.0
1677	Setto	1748	1755	713	744	4	40.0
1678	Setto	1750	1757	1756	1749	4	40.0
1679	Setto	1749	1756	1758	1751	4	40.0
1680	Setto	1751	1758	1759	1752	4	40.0
1681	Setto	1752	1759	1760	1753	4	40.0
1682	Setto	1753	1760	1761	1754	4	40.0
1683	Setto	1754	1761	1762	1755	4	40.0
1684	Setto	1755	1762	682	713	4	40.0
1685	Setto	1757	1764	1763	1756	4	40.0
1686	Setto	1756	1763	1765	1758	4	40.0
1687	Setto	1758	1765	1766	1759	4	40.0
1688	Setto	1759	1766	1767	1760	4	40.0

1689	Setto	1760	1767	1768	1761	4	40.0
1690	Setto	1761	1768	1769	1762	4	40.0
1691	Setto	1762	1769	651	682	4	40.0
1692	Setto	1764	1771	1770	1763	4	40.0
1693	Setto	1763	1770	1772	1765	4	40.0
1694	Setto	1765	1772	1773	1766	4	40.0
1695	Setto	1766	1773	1774	1767	4	40.0
1696	Setto	1767	1774	1775	1768	4	40.0
1697	Setto	1768	1775	1776	1769	4	40.0
1698	Setto	1769	1776	620	651	4	40.0
1699	Setto	1771	1778	1777	1770	4	40.0
1700	Setto	1770	1777	1779	1772	4	40.0
1701	Setto	1772	1779	1780	1773	4	40.0
1702	Setto	1773	1780	1781	1774	4	40.0
1703	Setto	1774	1781	1782	1775	4	40.0
1704	Setto	1775	1782	1783	1776	4	40.0
1705	Setto	1776	1783	589	620	4	40.0
1706	Setto	1778	1785	1784	1777	4	40.0
1707	Setto	1777	1784	1786	1779	4	40.0
1708	Setto	1779	1786	1787	1780	4	40.0
1709	Setto	1780	1787	1788	1781	4	40.0
1710	Setto	1781	1788	1789	1782	4	40.0
1711	Setto	1782	1789	1790	1783	4	40.0
1712	Setto	1783	1790	558	589	4	40.0
1713	Setto	1785	1792	1791	1784	4	40.0
1714	Setto	1784	1791	1793	1786	4	40.0
1715	Setto	1786	1793	1794	1787	4	40.0
1716	Setto	1787	1794	1795	1788	4	40.0
1717	Setto	1788	1795	1796	1789	4	40.0
1718	Setto	1789	1796	1797	1790	4	40.0
1719	Setto	1790	1797	527	558	4	40.0
1720	Setto	1792	1799	1798	1791	4	40.0
1721	Setto	1791	1798	1800	1793	4	40.0
1722	Setto	1793	1800	1801	1794	4	40.0
1723	Setto	1794	1801	1802	1795	4	40.0
1724	Setto	1795	1802	1803	1796	4	40.0
1725	Setto	1796	1803	1804	1797	4	40.0
1726	Setto	1797	1804	496	527	4	40.0
1727	Setto	1799	1806	1805	1798	4	40.0
1728	Setto	1798	1805	1807	1800	4	40.0
1729	Setto	1800	1807	1808	1801	4	40.0
1730	Setto	1801	1808	1809	1802	4	40.0
1731	Setto	1802	1809	1810	1803	4	40.0
1732	Setto	1803	1810	1811	1804	4	40.0
1733	Setto	1804	1811	465	496	4	40.0
1734	Setto	1806	1813	1812	1805	4	40.0
1735	Setto	1805	1812	1814	1807	4	40.0
1736	Setto	1807	1814	1815	1808	4	40.0
1737	Setto	1808	1815	1816	1809	4	40.0
1738	Setto	1809	1816	1817	1810	4	40.0
1739	Setto	1810	1817	1818	1811	4	40.0
1740	Setto	1811	1818	434	465	4	40.0
1741	Setto	1813	1820	1819	1812	4	40.0
1742	Setto	1812	1819	1821	1814	4	40.0
1743	Setto	1814	1821	1822	1815	4	40.0
1744	Setto	1815	1822	1823	1816	4	40.0
1745	Setto	1816	1823	1824	1817	4	40.0
1746	Setto	1817	1824	1825	1818	4	40.0
1747	Setto	1818	1825	403	434	4	40.0
1748	Setto	1820	1827	1826	1819	4	40.0
1749	Setto	1819	1826	1828	1821	4	40.0
1750	Setto	1821	1828	1829	1822	4	40.0
1751	Setto	1822	1829	1830	1823	4	40.0
1752	Setto	1823	1830	1831	1824	4	40.0
1753	Setto	1824	1831	1832	1825	4	40.0
1754	Setto	1825	1832	372	403	4	40.0
1755	Setto	1827	1834	1833	1826	4	40.0
1756	Setto	1826	1833	1835	1828	4	40.0
1757	Setto	1828	1835	1836	1829	4	40.0
1758	Setto	1829	1836	1837	1830	4	40.0
1759	Setto	1830	1837	1838	1831	4	40.0
1760	Setto	1831	1838	1839	1832	4	40.0
1761	Setto	1832	1839	341	372	4	40.0
1762	Setto	1834	1841	1840	1833	4	40.0
1763	Setto	1833	1840	1842	1835	4	40.0
1764	Setto	1835	1842	1843	1836	4	40.0
1765	Setto	1836	1843	1844	1837	4	40.0

1766	Setto	1837	1844	1845	1838	4	40.0
1767	Setto	1838	1845	1846	1839	4	40.0
1768	Setto	1839	1846	310	341	4	40.0
1769	Setto	1841	1848	1847	1840	4	40.0
1770	Setto	1840	1847	1849	1842	4	40.0
1771	Setto	1842	1849	1850	1843	4	40.0
1772	Setto	1843	1850	1851	1844	4	40.0
1773	Setto	1844	1851	1852	1845	4	40.0
1774	Setto	1845	1852	1853	1846	4	40.0
1775	Setto	1846	1853	279	310	4	40.0
1776	Setto	1848	1855	1854	1847	4	40.0
1777	Setto	1847	1854	1856	1849	4	40.0
1778	Setto	1849	1856	1857	1850	4	40.0
1779	Setto	1850	1857	1858	1851	4	40.0
1780	Setto	1851	1858	1859	1852	4	40.0
1781	Setto	1852	1859	1860	1853	4	40.0
1782	Setto	1853	1860	248	279	4	40.0
1783	Setto	1855	1862	1861	1854	4	40.0
1784	Setto	1854	1861	1863	1856	4	40.0
1785	Setto	1856	1863	1864	1857	4	40.0
1786	Setto	1857	1864	1865	1858	4	40.0
1787	Setto	1858	1865	1866	1859	4	40.0
1788	Setto	1859	1866	1867	1860	4	40.0
1789	Setto	1860	1867	217	248	4	40.0
1790	Setto	1862	1869	1868	1861	4	40.0
1791	Setto	1861	1868	1870	1863	4	40.0
1792	Setto	1863	1870	1871	1864	4	40.0
1793	Setto	1864	1871	1872	1865	4	40.0
1794	Setto	1865	1872	1873	1866	4	40.0
1795	Setto	1866	1873	1874	1867	4	40.0
1796	Setto	1867	1874	186	217	4	40.0
1797	Setto	1869	1876	1875	1868	4	40.0
1798	Setto	1868	1875	1877	1870	4	40.0
1799	Setto	1870	1877	1878	1871	4	40.0
1800	Setto	1871	1878	1879	1872	4	40.0
1801	Setto	1872	1879	1880	1873	4	40.0
1802	Setto	1873	1880	1881	1874	4	40.0
1803	Setto	1874	1881	155	186	4	40.0
1804	Setto	1876	1883	1882	1875	4	40.0
1805	Setto	1875	1882	1884	1877	4	40.0
1806	Setto	1877	1884	1885	1878	4	40.0
1807	Setto	1878	1885	1886	1879	4	40.0
1808	Setto	1879	1886	1887	1880	4	40.0
1809	Setto	1880	1887	1888	1881	4	40.0
1810	Setto	1881	1888	124	155	4	40.0
1811	Setto	1883	1890	1889	1882	4	40.0
1812	Setto	1882	1889	1891	1884	4	40.0
1813	Setto	1884	1891	1892	1885	4	40.0
1814	Setto	1885	1892	1893	1886	4	40.0
1815	Setto	1886	1893	1894	1887	4	40.0
1816	Setto	1887	1894	1895	1888	4	40.0
1817	Setto	1888	1895	93	124	4	40.0
1818	Setto	1890	1897	1896	1889	4	40.0
1819	Setto	1889	1896	1898	1891	4	40.0
1820	Setto	1891	1898	1899	1892	4	40.0
1821	Setto	1892	1899	1900	1893	4	40.0
1822	Setto	1893	1900	1901	1894	4	40.0
1823	Setto	1894	1901	1902	1895	4	40.0
1824	Setto	1895	1902	62	93	4	40.0
1825	Setto	1897	1904	1903	1896	4	40.0
1826	Setto	1896	1903	1905	1898	4	40.0
1827	Setto	1898	1905	1906	1899	4	40.0
1828	Setto	1899	1906	1907	1900	4	40.0
1829	Setto	1900	1907	1908	1901	4	40.0
1830	Setto	1901	1908	1909	1902	4	40.0
1831	Setto	1902	1909	61	62	4	40.0
1832	Setto	1911	1912	1913	1910	4	40.0
1833	Setto	1914	1915	1912	1911	4	40.0
1834	Setto	1916	1917	1915	1914	4	40.0
1835	Setto	1918	1919	1917	1916	4	40.0
1836	Setto	1920	1921	1919	1918	4	40.0
1837	Setto	1922	1923	1921	1920	4	40.0
1838	Setto	1	2	1923	1922	4	40.0
1839	Setto	1912	1924	1925	1913	4	40.0
1840	Setto	1915	1926	1924	1912	4	40.0
1841	Setto	1917	1927	1926	1915	4	40.0
1842	Setto	1919	1928	1927	1917	4	40.0

1843	Setto	1921	1929	1928	1919	4	40.0
1844	Setto	1923	1930	1929	1921	4	40.0
1845	Setto	2	5	1930	1923	4	40.0
1846	Setto	1924	1931	1932	1925	4	40.0
1847	Setto	1926	1933	1931	1924	4	40.0
1848	Setto	1927	1934	1933	1926	4	40.0
1849	Setto	1928	1935	1934	1927	4	40.0
1850	Setto	1929	1936	1935	1928	4	40.0
1851	Setto	1930	1937	1936	1929	4	40.0
1852	Setto	5	7	1937	1930	4	40.0
1853	Setto	1931	1938	1939	1932	4	40.0
1854	Setto	1933	1940	1938	1931	4	40.0
1855	Setto	1934	1941	1940	1933	4	40.0
1856	Setto	1935	1942	1941	1934	4	40.0
1857	Setto	1936	1943	1942	1935	4	40.0
1858	Setto	1937	1944	1943	1936	4	40.0
1859	Setto	7	9	1944	1937	4	40.0
1860	Setto	1938	1945	1946	1939	4	40.0
1861	Setto	1940	1947	1945	1938	4	40.0
1862	Setto	1941	1948	1947	1940	4	40.0
1863	Setto	1942	1949	1948	1941	4	40.0
1864	Setto	1943	1950	1949	1942	4	40.0
1865	Setto	1944	1951	1950	1943	4	40.0
1866	Setto	9	11	1951	1944	4	40.0
1867	Setto	1945	1952	1953	1946	4	40.0
1868	Setto	1947	1954	1952	1945	4	40.0
1869	Setto	1948	1955	1954	1947	4	40.0
1870	Setto	1949	1956	1955	1948	4	40.0
1871	Setto	1950	1957	1956	1949	4	40.0
1872	Setto	1951	1958	1957	1950	4	40.0
1873	Setto	11	13	1958	1951	4	40.0
1874	Setto	1952	1959	1960	1953	4	40.0
1875	Setto	1954	1961	1959	1952	4	40.0
1876	Setto	1955	1962	1961	1954	4	40.0
1877	Setto	1956	1963	1962	1955	4	40.0
1878	Setto	1957	1964	1963	1956	4	40.0
1879	Setto	1958	1965	1964	1957	4	40.0
1880	Setto	13	15	1965	1958	4	40.0
1881	Setto	1959	1966	1967	1960	4	40.0
1882	Setto	1961	1968	1966	1959	4	40.0
1883	Setto	1962	1969	1968	1961	4	40.0
1884	Setto	1963	1970	1969	1962	4	40.0
1885	Setto	1964	1971	1970	1963	4	40.0
1886	Setto	1965	1972	1971	1964	4	40.0
1887	Setto	15	17	1972	1965	4	40.0
1888	Setto	1966	1973	1974	1967	4	40.0
1889	Setto	1968	1975	1973	1966	4	40.0
1890	Setto	1969	1976	1975	1968	4	40.0
1891	Setto	1970	1977	1976	1969	4	40.0
1892	Setto	1971	1978	1977	1970	4	40.0
1893	Setto	1972	1979	1978	1971	4	40.0
1894	Setto	17	19	1979	1972	4	40.0
1895	Setto	1973	1980	1981	1974	4	40.0
1896	Setto	1975	1982	1980	1973	4	40.0
1897	Setto	1976	1983	1982	1975	4	40.0
1898	Setto	1977	1984	1983	1976	4	40.0
1899	Setto	1978	1985	1984	1977	4	40.0
1900	Setto	1979	1986	1985	1978	4	40.0
1901	Setto	19	21	1986	1979	4	40.0
1902	Setto	1980	1987	1988	1981	4	40.0
1903	Setto	1982	1989	1987	1980	4	40.0
1904	Setto	1983	1990	1989	1982	4	40.0
1905	Setto	1984	1991	1990	1983	4	40.0
1906	Setto	1985	1992	1991	1984	4	40.0
1907	Setto	1986	1993	1992	1985	4	40.0
1908	Setto	21	23	1993	1986	4	40.0
1909	Setto	1987	1994	1995	1988	4	40.0
1910	Setto	1989	1996	1994	1987	4	40.0
1911	Setto	1990	1997	1996	1989	4	40.0
1912	Setto	1991	1998	1997	1990	4	40.0
1913	Setto	1992	1999	1998	1991	4	40.0
1914	Setto	1993	2000	1999	1992	4	40.0
1915	Setto	23	25	2000	1993	4	40.0
1916	Setto	1994	2001	2002	1995	4	40.0
1917	Setto	1996	2003	2001	1994	4	40.0
1918	Setto	1997	2004	2003	1996	4	40.0
1919	Setto	1998	2005	2004	1997	4	40.0

1920	Setto	1999	2006	2005	1998	4	40.0
1921	Setto	2000	2007	2006	1999	4	40.0
1922	Setto	25	27	2007	2000	4	40.0
1923	Setto	2001	2008	2009	2002	4	40.0
1924	Setto	2003	2010	2008	2001	4	40.0
1925	Setto	2004	2011	2010	2003	4	40.0
1926	Setto	2005	2012	2011	2004	4	40.0
1927	Setto	2006	2013	2012	2005	4	40.0
1928	Setto	2007	2014	2013	2006	4	40.0
1929	Setto	27	29	2014	2007	4	40.0
1930	Setto	2008	2015	2016	2009	4	40.0
1931	Setto	2010	2017	2015	2008	4	40.0
1932	Setto	2011	2018	2017	2010	4	40.0
1933	Setto	2012	2019	2018	2011	4	40.0
1934	Setto	2013	2020	2019	2012	4	40.0
1935	Setto	2014	2021	2020	2013	4	40.0
1936	Setto	29	31	2021	2014	4	40.0
1937	Setto	2015	2022	2023	2016	4	40.0
1938	Setto	2017	2024	2022	2015	4	40.0
1939	Setto	2018	2025	2024	2017	4	40.0
1940	Setto	2019	2026	2025	2018	4	40.0
1941	Setto	2020	2027	2026	2019	4	40.0
1942	Setto	2021	2028	2027	2020	4	40.0
1943	Setto	31	33	2028	2021	4	40.0
1944	Setto	2022	2029	2030	2023	4	40.0
1945	Setto	2024	2031	2029	2022	4	40.0
1946	Setto	2025	2032	2031	2024	4	40.0
1947	Setto	2026	2033	2032	2025	4	40.0
1948	Setto	2027	2034	2033	2026	4	40.0
1949	Setto	2028	2035	2034	2027	4	40.0
1950	Setto	33	35	2035	2028	4	40.0
1951	Setto	2029	2036	2037	2030	4	40.0
1952	Setto	2031	2038	2036	2029	4	40.0
1953	Setto	2032	2039	2038	2031	4	40.0
1954	Setto	2033	2040	2039	2032	4	40.0
1955	Setto	2034	2041	2040	2033	4	40.0
1956	Setto	2035	2042	2041	2034	4	40.0
1957	Setto	35	37	2042	2035	4	40.0
1958	Setto	2036	2043	2044	2037	4	40.0
1959	Setto	2038	2045	2043	2036	4	40.0
1960	Setto	2039	2046	2045	2038	4	40.0
1961	Setto	2040	2047	2046	2039	4	40.0
1962	Setto	2041	2048	2047	2040	4	40.0
1963	Setto	2042	2049	2048	2041	4	40.0
1964	Setto	37	39	2049	2042	4	40.0
1965	Setto	2043	2050	2051	2044	4	40.0
1966	Setto	2045	2052	2050	2043	4	40.0
1967	Setto	2046	2053	2052	2045	4	40.0
1968	Setto	2047	2054	2053	2046	4	40.0
1969	Setto	2048	2055	2054	2047	4	40.0
1970	Setto	2049	2056	2055	2048	4	40.0
1971	Setto	39	41	2056	2049	4	40.0
1972	Setto	2050	2057	2058	2051	4	40.0
1973	Setto	2052	2059	2057	2050	4	40.0
1974	Setto	2053	2060	2059	2052	4	40.0
1975	Setto	2054	2061	2060	2053	4	40.0
1976	Setto	2055	2062	2061	2054	4	40.0
1977	Setto	2056	2063	2062	2055	4	40.0
1978	Setto	41	43	2063	2056	4	40.0
1979	Setto	2057	2064	2065	2058	4	40.0
1980	Setto	2059	2066	2064	2057	4	40.0
1981	Setto	2060	2067	2066	2059	4	40.0
1982	Setto	2061	2068	2067	2060	4	40.0
1983	Setto	2062	2069	2068	2061	4	40.0
1984	Setto	2063	2070	2069	2062	4	40.0
1985	Setto	43	45	2070	2063	4	40.0
1986	Setto	2064	2071	2072	2065	4	40.0
1987	Setto	2066	2073	2071	2064	4	40.0
1988	Setto	2067	2074	2073	2066	4	40.0
1989	Setto	2068	2075	2074	2067	4	40.0
1990	Setto	2069	2076	2075	2068	4	40.0
1991	Setto	2070	2077	2076	2069	4	40.0
1992	Setto	45	47	2077	2070	4	40.0
1993	Setto	2071	2078	2079	2072	4	40.0
1994	Setto	2073	2080	2078	2071	4	40.0
1995	Setto	2074	2081	2080	2073	4	40.0
1996	Setto	2075	2082	2081	2074	4	40.0

1997	Setto	2076	2083	2082	2075	4	40.0
1998	Setto	2077	2084	2083	2076	4	40.0
1999	Setto	47	49	2084	2077	4	40.0
2000	Setto	2078	2085	2086	2079	4	40.0
2001	Setto	2080	2087	2085	2078	4	40.0
2002	Setto	2081	2088	2087	2080	4	40.0
2003	Setto	2082	2089	2088	2081	4	40.0
2004	Setto	2083	2090	2089	2082	4	40.0
2005	Setto	2084	2091	2090	2083	4	40.0
2006	Setto	49	51	2091	2084	4	40.0
2007	Setto	2085	2092	2093	2086	4	40.0
2008	Setto	2087	2094	2092	2085	4	40.0
2009	Setto	2088	2095	2094	2087	4	40.0
2010	Setto	2089	2096	2095	2088	4	40.0
2011	Setto	2090	2097	2096	2089	4	40.0
2012	Setto	2091	2098	2097	2090	4	40.0
2013	Setto	51	53	2098	2091	4	40.0
2014	Setto	2092	2099	2100	2093	4	40.0
2015	Setto	2094	2101	2099	2092	4	40.0
2016	Setto	2095	2102	2101	2094	4	40.0
2017	Setto	2096	2103	2102	2095	4	40.0
2018	Setto	2097	2104	2103	2096	4	40.0
2019	Setto	2098	2105	2104	2097	4	40.0
2020	Setto	53	55	2105	2098	4	40.0
2021	Setto	2099	2106	2107	2100	4	40.0
2022	Setto	2101	2108	2106	2099	4	40.0
2023	Setto	2102	2109	2108	2101	4	40.0
2024	Setto	2103	2110	2109	2102	4	40.0
2025	Setto	2104	2111	2110	2103	4	40.0
2026	Setto	2105	2112	2111	2104	4	40.0
2027	Setto	55	57	2112	2105	4	40.0
2028	Setto	2106	2113	2114	2107	4	40.0
2029	Setto	2108	2115	2113	2106	4	40.0
2030	Setto	2109	2116	2115	2108	4	40.0
2031	Setto	2110	2117	2116	2109	4	40.0
2032	Setto	2111	2118	2117	2110	4	40.0
2033	Setto	2112	2119	2118	2111	4	40.0
2034	Setto	57	59	2119	2112	4	40.0
2035	Setto	2113	1903	1904	2114	4	40.0
2036	Setto	2115	1905	1903	2113	4	40.0
2037	Setto	2116	1906	1905	2115	4	40.0
2038	Setto	2117	1907	1906	2116	4	40.0
2039	Setto	2118	1908	1907	2117	4	40.0
2040	Setto	2119	1909	1908	2118	4	40.0
2041	Setto	59	61	1909	2119	4	40.0
2042	Setto	2123	2120	2121	2122	4	40.0
2043	Setto	2122	2121	2124	2125	4	40.0
2044	Setto	2125	2124	2126	2127	4	40.0
2045	Setto	2127	2126	2128	2129	4	40.0
2046	Setto	2129	2128	2130	2131	4	40.0
2047	Setto	2131	2130	2132	2133	4	40.0
2048	Setto	2133	2132	1196	1188	4	40.0
2049	Setto	2135	2123	2122	2134	4	40.0
2050	Setto	2134	2122	2125	2136	4	40.0
2051	Setto	2136	2125	2127	2137	4	40.0
2052	Setto	2137	2127	2129	2138	4	40.0
2053	Setto	2138	2129	2131	2139	4	40.0
2054	Setto	2139	2131	2133	2140	4	40.0
2055	Setto	2140	2133	1188	1180	4	40.0
2056	Setto	1910	2135	2134	1911	4	40.0
2057	Setto	1911	2134	2136	1914	4	40.0
2058	Setto	1914	2136	2137	1916	4	40.0
2059	Setto	1916	2137	2138	1918	4	40.0
2060	Setto	1918	2138	2139	1920	4	40.0
2061	Setto	1920	2139	2140	1922	4	40.0
2062	Setto	1922	2140	1180	1	4	40.0
2063	Setto	1440	2141	2142	1204	4	40.0
2064	Setto	1439	2143	2141	1440	4	40.0
2065	Setto	1438	2144	2143	1439	4	40.0
2066	Setto	1437	2145	2144	1438	4	40.0
2067	Setto	1436	2146	2145	1437	4	40.0
2068	Setto	1435	2147	2146	1436	4	40.0
2069	Setto	1202	1201	2147	1435	4	40.0
2070	Setto	2141	2148	2149	2142	4	40.0
2071	Setto	2143	2150	2148	2141	4	40.0
2072	Setto	2144	2151	2150	2143	4	40.0
2073	Setto	2145	2152	2151	2144	4	40.0

2074	Setto	2146	2153	2152	2145	4	40.0		
2075	Setto	2147	2154	2153	2146	4	40.0		
2076	Setto	1201	1200	2154	2147	4	40.0		
2077	Setto	2148	2155	2156	2149	4	40.0		
2078	Setto	2150	2157	2155	2148	4	40.0		
2079	Setto	2151	2158	2157	2150	4	40.0		
2080	Setto	2152	2159	2158	2151	4	40.0		
2081	Setto	2153	2160	2159	2152	4	40.0		
2082	Setto	2154	2161	2160	2153	4	40.0		
2083	Setto	1200	1199	2161	2154	4	40.0		
2084	Setto	2155	2162	2163	2156	4	40.0		
2085	Setto	2157	2164	2162	2155	4	40.0		
2086	Setto	2158	2165	2164	2157	4	40.0		
2087	Setto	2159	2166	2165	2158	4	40.0		
2088	Setto	2160	2167	2166	2159	4	40.0		
2089	Setto	2161	2168	2167	2160	4	40.0		
2090	Setto	1199	1198	2168	2161	4	40.0		
2091	Setto	2162	2169	2170	2163	4	40.0		
2092	Setto	2164	2171	2169	2162	4	40.0		
2093	Setto	2165	2172	2171	2164	4	40.0		
2094	Setto	2166	2173	2172	2165	4	40.0		
2095	Setto	2167	2174	2173	2166	4	40.0		
2096	Setto	2168	2175	2174	2167	4	40.0		
2097	Setto	1198	1197	2175	2168	4	40.0		
2098	Setto	2169	2176	2177	2170	4	40.0		
2099	Setto	2171	2178	2176	2169	4	40.0		
2100	Setto	2172	2179	2178	2171	4	40.0		
2101	Setto	2173	2180	2179	2172	4	40.0		
2102	Setto	2174	2181	2180	2173	4	40.0		
2103	Setto	2175	2182	2181	2174	4	40.0		
2104	Setto	1197	1195	2182	2175	4	40.0		
2105	Setto	2176	2121	2120	2177	4	40.0		
2106	Setto	2178	2124	2121	2176	4	40.0		
2107	Setto	2179	2126	2124	2178	4	40.0		
2108	Setto	2180	2128	2126	2179	4	40.0		
2109	Setto	2181	2130	2128	2180	4	40.0		
2110	Setto	2182	2132	2130	2181	4	40.0		
2111	Setto	1195	1196	2132	2182	4	40.0		
2112	Setto	2184	1918	1916	2183	4	40.0		
2113	Setto	2183	1916	1914	2185	4	40.0		
2114	Setto	2185	1914	1911	2186	4	40.0		
2115	Setto	2186	1911	1910	2187	4	40.0		
2116	Setto	2189	2184	2183	2188	4	40.0		
2117	Setto	2188	2183	2185	2190	4	40.0		
2118	Setto	2190	2185	2186	2191	4	40.0		
2119	Setto	2191	2186	2187	2192	4	40.0		
2120	Setto	2194	2189	2188	2193	4	40.0		
2121	Setto	2193	2188	2190	2195	4	40.0		
2122	Setto	2195	2190	2191	2196	4	40.0		
2123	Setto	2196	2191	2192	2197	4	40.0		
2124	Setto	2199	2194	2193	2198	4	40.0		
2125	Setto	2198	2193	2195	2200	4	40.0		
2126	Setto	2200	2195	2196	2201	4	40.0		
2127	Setto	2201	2196	2197	2202	4	40.0		
2128	Setto	2204	2199	2198	2203	4	40.0		
2129	Setto	2203	2198	2200	2205	4	40.0		
2130	Setto	2205	2200	2201	2206	4	40.0		
2131	Setto	2206	2201	2202	2207	4	40.0		
2132	Setto	2209	2204	2203	2208	4	40.0		
2133	Setto	2208	2203	2205	2210	4	40.0		
2134	Setto	2210	2205	2206	2211	4	40.0		
2135	Setto	2211	2206	2207	2212	4	40.0		
2136	Setto	1418	2209	2208	1417	4	40.0		
2137	Setto	1417	2208	2210	1416	4	40.0		
2138	Setto	1416	2210	2211	1415	4	40.0		
2139	Setto	1415	2211	2212	1205	4	40.0		
2140	Guscio fond.	2217	960	961	2213	4	70.0	0.02	0.02
2141	Guscio fond.	2218	959	960	2217	4	70.0	0.02	0.02
2142	Guscio fond.	2219	958	959	2218	4	70.0	0.02	0.02
2143	Guscio fond.	2220	957	958	2219	4	70.0	0.02	0.02
2144	Guscio fond.	2221	956	957	2220	4	70.0	0.02	0.02
2145	Guscio fond.	2222	955	956	2221	4	70.0	0.02	0.02
2146	Guscio fond.	2223	954	955	2222	4	70.0	0.02	0.02
2147	Guscio fond.	2224	953	954	2223	4	70.0	0.02	0.02
2148	Guscio fond.	2225	952	953	2224	4	70.0	0.02	0.02
2149	Guscio fond.	2226	951	952	2225	4	70.0	0.02	0.02
2150	Guscio fond.	2227	950	951	2226	4	70.0	0.02	0.02

2151	Guscio fond.	2228	949	950	2227	4	70.0	0.02	0.02
2152	Guscio fond.	2229	948	949	2228	4	70.0	0.02	0.02
2153	Guscio fond.	2230	947	948	2229	4	70.0	0.02	0.02
2154	Guscio fond.	2231	946	947	2230	4	70.0	0.02	0.02
2155	Guscio fond.	2232	945	946	2231	4	70.0	0.02	0.02
2156	Guscio fond.	2233	944	945	2232	4	70.0	0.02	0.02
2157	Guscio fond.	2234	943	944	2233	4	70.0	0.02	0.02
2158	Guscio fond.	2235	942	943	2234	4	70.0	0.02	0.02
2159	Guscio fond.	2236	941	942	2235	4	70.0	0.02	0.02
2160	Guscio fond.	2237	940	941	2236	4	70.0	0.02	0.02
2161	Guscio fond.	2238	939	940	2237	4	70.0	0.02	0.02
2162	Guscio fond.	2239	938	939	2238	4	70.0	0.02	0.02
2163	Guscio fond.	2240	937	938	2239	4	70.0	0.02	0.02
2164	Guscio fond.	2241	936	937	2240	4	70.0	0.02	0.02
2165	Guscio fond.	2242	935	936	2241	4	70.0	0.02	0.02
2166	Guscio fond.	2243	934	935	2242	4	70.0	0.02	0.02
2167	Guscio fond.	2244	933	934	2243	4	70.0	0.02	0.02
2168	Guscio fond.	2245	931	933	2244	4	70.0	0.02	0.02
2169	Guscio fond.	2246	932	931	2245	4	70.0	0.02	0.02
2170	Guscio fond.	2247	962	932	2246	4	70.0	0.02	0.02
2171	Guscio fond.	2248	964	962	2247	4	70.0	0.02	0.02
2172	Guscio fond.	2249	966	964	2248	4	70.0	0.02	0.02
2173	Guscio fond.	2250	968	966	2249	4	70.0	0.02	0.02
2174	Guscio fond.	2251	970	968	2250	4	70.0	0.02	0.02
2175	Guscio fond.	2252	972	970	2251	4	70.0	0.02	0.02
2176	Guscio fond.	2214	974	972	2252	4	70.0	0.02	0.02
2177	Guscio fond.	2253	2215	974	2214	4	70.0	0.02	0.02
2178	Guscio fond.	2215	2254	975	974	4	70.0	0.02	0.02
2179	Guscio fond.	2254	2255	982	975	4	70.0	0.02	0.02
2180	Guscio fond.	2255	2256	989	982	4	70.0	0.02	0.02
2181	Guscio fond.	2256	2257	996	989	4	70.0	0.02	0.02
2182	Guscio fond.	2257	2258	1003	996	4	70.0	0.02	0.02
2183	Guscio fond.	2258	2259	1010	1003	4	70.0	0.02	0.02
2184	Guscio fond.	2259	2260	1017	1010	4	70.0	0.02	0.02
2185	Guscio fond.	2260	2261	1024	1017	4	70.0	0.02	0.02
2186	Guscio fond.	2261	2262	1031	1024	4	70.0	0.02	0.02
2187	Guscio fond.	2262	2263	1038	1031	4	70.0	0.02	0.02
2188	Guscio fond.	2263	2264	1045	1038	4	70.0	0.02	0.02
2189	Guscio fond.	2264	2265	1052	1045	4	70.0	0.02	0.02
2190	Guscio fond.	2265	2266	1059	1052	4	70.0	0.02	0.02
2191	Guscio fond.	2266	2267	1066	1059	4	70.0	0.02	0.02
2192	Guscio fond.	2267	2268	1073	1066	4	70.0	0.02	0.02
2193	Guscio fond.	2268	2269	1080	1073	4	70.0	0.02	0.02
2194	Guscio fond.	2269	2270	1087	1080	4	70.0	0.02	0.02
2195	Guscio fond.	2270	2271	1094	1087	4	70.0	0.02	0.02
2196	Guscio fond.	2271	2272	1101	1094	4	70.0	0.02	0.02
2197	Guscio fond.	2272	2273	1108	1101	4	70.0	0.02	0.02
2198	Guscio fond.	2273	2274	1115	1108	4	70.0	0.02	0.02
2199	Guscio fond.	2274	2275	1122	1115	4	70.0	0.02	0.02
2200	Guscio fond.	2275	2276	1129	1122	4	70.0	0.02	0.02
2201	Guscio fond.	2276	2277	1136	1129	4	70.0	0.02	0.02
2202	Guscio fond.	2277	2278	1143	1136	4	70.0	0.02	0.02
2203	Guscio fond.	2278	2279	1150	1143	4	70.0	0.02	0.02
2204	Guscio fond.	2279	2280	1157	1150	4	70.0	0.02	0.02
2205	Guscio fond.	2280	2281	1164	1157	4	70.0	0.02	0.02
2206	Guscio fond.	2281	2282	1171	1164	4	70.0	0.02	0.02
2207	Guscio fond.	2282	2283	1178	1171	4	70.0	0.02	0.02
2208	Guscio fond.	2283	2284	1186	1178	4	70.0	0.02	0.02
2209	Guscio fond.	2284	2285	1194	1186	4	70.0	0.02	0.02
2210	Guscio fond.	2285	2216	1202	1194	4	70.0	0.02	0.02
2211	Guscio fond.	2216	2290	2289	1202	4	70.0	0.02	0.02
2212	Guscio fond.	1202	2289	2291	1201	4	70.0	0.02	0.02
2213	Guscio fond.	1201	2291	2292	1200	4	70.0	0.02	0.02
2214	Guscio fond.	1200	2292	2293	1199	4	70.0	0.02	0.02
2215	Guscio fond.	1199	2293	2294	1198	4	70.0	0.02	0.02
2216	Guscio fond.	1198	2294	2295	1197	4	70.0	0.02	0.02
2217	Guscio fond.	1197	2295	2296	1195	4	70.0	0.02	0.02
2218	Guscio fond.	1195	2296	2288	1196	4	70.0	0.02	0.02
2219	Guscio fond.	2	2286	2297	5	4	70.0	0.02	0.02
2220	Guscio fond.	5	2297	2298	7	4	70.0	0.02	0.02
2221	Guscio fond.	7	2298	2299	9	4	70.0	0.02	0.02
2222	Guscio fond.	9	2299	2300	11	4	70.0	0.02	0.02
2223	Guscio fond.	11	2300	2301	13	4	70.0	0.02	0.02
2224	Guscio fond.	13	2301	2302	15	4	70.0	0.02	0.02
2225	Guscio fond.	15	2302	2303	17	4	70.0	0.02	0.02
2226	Guscio fond.	17	2303	2304	19	4	70.0	0.02	0.02
2227	Guscio fond.	19	2304	2305	21	4	70.0	0.02	0.02

2228	Guscio fond.	21	2305	2306	23	4	70.0	0.02	0.02
2229	Guscio fond.	23	2306	2307	25	4	70.0	0.02	0.02
2230	Guscio fond.	25	2307	2308	27	4	70.0	0.02	0.02
2231	Guscio fond.	27	2308	2309	29	4	70.0	0.02	0.02
2232	Guscio fond.	29	2309	2310	31	4	70.0	0.02	0.02
2233	Guscio fond.	31	2310	2311	33	4	70.0	0.02	0.02
2234	Guscio fond.	33	2311	2312	35	4	70.0	0.02	0.02
2235	Guscio fond.	35	2312	2313	37	4	70.0	0.02	0.02
2236	Guscio fond.	37	2313	2314	39	4	70.0	0.02	0.02
2237	Guscio fond.	39	2314	2315	41	4	70.0	0.02	0.02
2238	Guscio fond.	41	2315	2316	43	4	70.0	0.02	0.02
2239	Guscio fond.	43	2316	2317	45	4	70.0	0.02	0.02
2240	Guscio fond.	45	2317	2318	47	4	70.0	0.02	0.02
2241	Guscio fond.	47	2318	2319	49	4	70.0	0.02	0.02
2242	Guscio fond.	49	2319	2320	51	4	70.0	0.02	0.02
2243	Guscio fond.	51	2320	2321	53	4	70.0	0.02	0.02
2244	Guscio fond.	53	2321	2322	55	4	70.0	0.02	0.02
2245	Guscio fond.	55	2322	2323	57	4	70.0	0.02	0.02
2246	Guscio fond.	57	2323	2324	59	4	70.0	0.02	0.02
2247	Guscio fond.	59	2324	2287	61	4	70.0	0.02	0.02
2248	Guscio	1	1180	2286	2	4	40.0		
2249	Guscio fond.	2213	961	2330	2327	4	70.0	0.02	0.02
2250	Guscio fond.	61	2287	2328	2329	4	70.0	0.02	0.02
2251	Guscio fond.	1180	1188	2325	2286	4	70.0	0.02	0.02
2252	Guscio fond.	961	930	2331	2330	4	70.0	0.02	0.02
2253	Guscio fond.	930	899	2332	2331	4	70.0	0.02	0.02
2254	Guscio fond.	899	868	2333	2332	4	70.0	0.02	0.02
2255	Guscio fond.	868	837	2334	2333	4	70.0	0.02	0.02
2256	Guscio fond.	837	806	2335	2334	4	70.0	0.02	0.02
2257	Guscio fond.	806	775	2336	2335	4	70.0	0.02	0.02
2258	Guscio fond.	775	744	2337	2336	4	70.0	0.02	0.02
2259	Guscio fond.	744	713	2338	2337	4	70.0	0.02	0.02
2260	Guscio fond.	713	682	2339	2338	4	70.0	0.02	0.02
2261	Guscio fond.	682	651	2340	2339	4	70.0	0.02	0.02
2262	Guscio fond.	651	620	2341	2340	4	70.0	0.02	0.02
2263	Guscio fond.	620	589	2342	2341	4	70.0	0.02	0.02
2264	Guscio fond.	589	558	2343	2342	4	70.0	0.02	0.02
2265	Guscio fond.	558	527	2344	2343	4	70.0	0.02	0.02
2266	Guscio fond.	527	496	2345	2344	4	70.0	0.02	0.02
2267	Guscio fond.	496	465	2346	2345	4	70.0	0.02	0.02
2268	Guscio fond.	465	434	2347	2346	4	70.0	0.02	0.02
2269	Guscio fond.	434	403	2348	2347	4	70.0	0.02	0.02
2270	Guscio fond.	403	372	2349	2348	4	70.0	0.02	0.02
2271	Guscio fond.	372	341	2350	2349	4	70.0	0.02	0.02
2272	Guscio fond.	341	310	2351	2350	4	70.0	0.02	0.02
2273	Guscio fond.	310	279	2352	2351	4	70.0	0.02	0.02
2274	Guscio fond.	279	248	2353	2352	4	70.0	0.02	0.02
2275	Guscio fond.	248	217	2354	2353	4	70.0	0.02	0.02
2276	Guscio fond.	217	186	2355	2354	4	70.0	0.02	0.02
2277	Guscio fond.	186	155	2356	2355	4	70.0	0.02	0.02
2278	Guscio fond.	155	124	2357	2356	4	70.0	0.02	0.02
2279	Guscio fond.	124	93	2358	2357	4	70.0	0.02	0.02
2280	Guscio fond.	93	62	2326	2358	4	70.0	0.02	0.02
2281	Guscio fond.	62	61	2329	2326	4	70.0	0.02	0.02
2282	Guscio fond.	1188	1196	2359	2325	4	70.0	0.02	0.02
2283	Guscio fond.	1196	2288	2360	2359	4	70.0	0.02	0.02

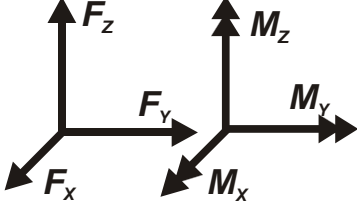
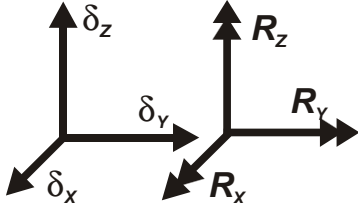
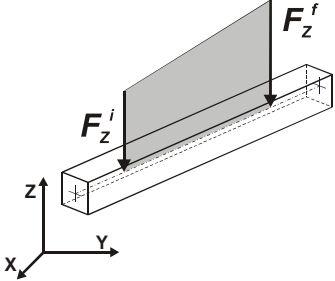
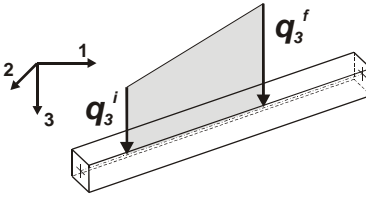
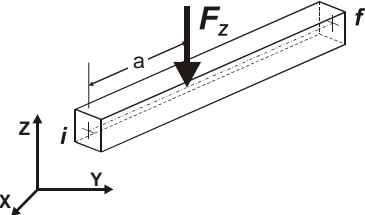
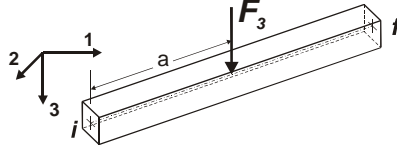
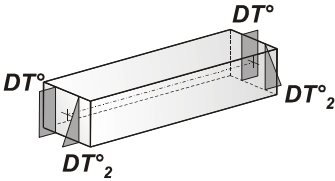
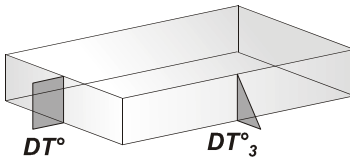
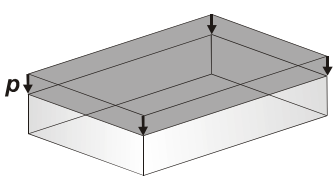
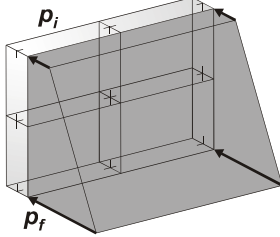
MODELLAZIONE DELLE AZIONI

LEGENDA TABELLA DATI AZIONI

Il programma consente l'uso di diverse tipologie di carico (azioni). Le azioni utilizzate nella modellazione sono individuate da una sigla identificativa ed un codice numerico (gli elementi strutturali richiamano quest'ultimo nella propria descrizione). Per ogni azione applicata alla struttura viene di riportato il codice, il tipo e la sigla identificativa. Le tabelle successive dettagliano i valori caratteristici di ogni azione in relazione al tipo. Le tabelle riportano infatti i seguenti dati in relazione al tipo:

1	carico concentrato nodale 6 dati (forza F_x , F_y , F_z , momento M_x , M_y , M_z)
2	spostamento nodale impresso 6 dati (spostamento T_x, T_y, T_z , rotazione R_x, R_y, R_z)
3	carico distribuito globale su elemento tipo trave 7 dati ($f_x, f_y, f_z, m_x, m_y, m_z$, ascissa di inizio carico) 7 dati ($f_x, f_y, f_z, m_x, m_y, m_z$, ascissa di fine carico)
4	carico distribuito locale su elemento tipo trave 7 dati ($f_1, f_2, f_3, m_1, m_2, m_3$, ascissa di inizio carico) 7 dati ($f_1, f_2, f_3, m_1, m_2, m_3$, ascissa di fine carico)
5	carico concentrato globale su elemento tipo trave 7 dati ($F_x, F_y, F_z, M_x, M_y, M_z$, ascissa di carico)
6	carico concentrato locale su elemento tipo trave 7 dati ($F_1, F_2, F_3, M_1, M_2, M_3$, ascissa di carico)
7	variazione termica applicata ad elemento tipo trave 7 dati (variazioni termiche: uniforme, media e differenza in altezza e larghezza al nodo iniziale e finale)
8	carico di pressione uniforme su elemento tipo piastra 1 dato (pressione)
9	carico di pressione variabile su elemento tipo piastra 4 dati (pressione, quota, pressione, quota)
10	variazione termica applicata ad elemento tipo piastra

	2 dati (variazioni termiche: media e differenza nello spessore)
11	carico variabile generale su elementi tipo trave e piastra 1 dato descrizione della tipologia 4 dati per segmento (posizione, valore, posizione, valore) la tipologia precisa l'ascissa di definizione, la direzione del carico, la modalità di carico e la larghezza d'influenza per gli elementi tipo trave
12	gruppo di carichi con impronta su piastra 9 dati (numero di ripetizioni in direzione X e Y, valore di ciascun carico, posizione centrale del primo, dimensioni dell'impronta, interasse tra i carichi)

 <p>Carico concentrato nodale</p>	 <p>Spostamento impresso</p>
 <p>Carico distribuito globale</p>	 <p>Carico distribuito locale</p>
 <p>Carico concentrato globale</p>	 <p>Carico concentrato locale</p>
 <p>Carico termico 2D</p>	 <p>Carico termico 3D</p>
 <p>Carico pressione uniforme</p>	 <p>Carico pressione variabile</p>

Tipo carico di pressione uniforme su piastra

Id	Tipo	pressione
		daN/cm2
2	sisimica equivalente :p=-0.10	-0.10
5	spinta h2o fondo p3:p=0.51	0.51

Tipo carico di pressione variabile su piastra

Id	Tipo	pressione	quota	pressione	quota
		daN/cm2	cm	daN/cm2	cm
1	spinta terreno statica:pi=0.0 qi=390.00 pf=-0.34 qf=0.0	0.0	390.00	-0.34	0.0
4	spinta H2O PL3:pi=0.0 qi=510.00 pf=0.51 qf=0.0	0.0	510.00	0.51	0.0

SCHEMATIZZAZIONE DEI CASI DI CARICO

LEGENDA TABELLA CASI DI CARICO

Il programma consente l'applicazione di diverse tipologie di casi di carico.

Sono previsti i seguenti 11 tipi di casi di carico:

	Sigla	Tipo	Descrizione
1	Ggk	A	caso di carico comprensivo del peso proprio struttura
2	Gk	NA	caso di carico con azioni permanenti
3	Qk	NA	caso di carico con azioni variabili
4	Gsk	A	caso di carico comprensivo dei carichi permanenti sui solai e sulle coperture
5	Qsk	A	caso di carico comprensivo dei carichi variabili sui solai
6	Qnk	A	caso di carico comprensivo dei carichi di neve sulle coperture
7	Qtk	SA	caso di carico comprensivo di una variazione termica agente sulla struttura
8	Qvk	NA	caso di carico comprensivo di azioni da vento sulla struttura
9	Esk	SA	caso di carico sismico con analisi statica equivalente
10	Edk	SA	caso di carico sismico con analisi dinamica
11	Pk	NA	caso di carico comprensivo di azioni derivanti da coazioni, cedimenti e precompressioni

Sono di tipo automatico A (ossia non prevedono introduzione dati da parte dell'utente) i seguenti casi di carico: 1-Ggk; 4-Gsk; 5-Qsk; 6-Qnk.

Sono di tipo semi-automatico SA (ossia prevedono una minima introduzione dati da parte dell'utente) i seguenti casi di carico:

7-Qtk, in quanto richiede solo il valore della variazione termica;

9-Esk e 10-Edk, in quanto richiedono il valore dell'angolo di ingresso del sisma e l'individuazione dei casi di carico partecipanti alla definizione delle masse.

Sono di tipo non automatico NA ossia prevedono la diretta applicazione di carichi generici agli elementi strutturali (si veda il precedente punto Modellazione delle Azioni) i restanti casi di carico.

Nella tabella successiva vengono riportati i casi di carico agenti sulla struttura, con l'indicazione dei dati relativi al caso di carico stesso:

Numero Tipo e Sigla identificativa, Valore di riferimento del caso di carico (se previsto).

In successione, per i casi di carico non automatici, viene riportato l'elenco di nodi ed elementi direttamente caricati con la sigla identificativa del carico.

Per i casi di carico di tipo sismico (9-Esk e 10-Edk), viene riportata la tabella di definizione delle masse: per ogni caso di carico partecipante alla definizione delle masse viene indicata la relativa aliquota (partecipazione) considerata. Si precisa che per i caso di carico 5-Qsk e 6-Qnk la partecipazione è prevista localmente per ogni elemento solaio o copertura presente nel modello (si confronti il valore Sksol nel capitolo relativo agli elementi solaio) e pertanto la loro partecipazione è di norma pari a uno.

CDC	Tipo	Sigla Id	Note
1	Ggk	CDC=Ggk (peso proprio della struttura)	
2	Gk	CDC=G1k (permanente generico)	D3 :da 1132 a 2111 Azione : spinta terreno statica:pi=0.0 qi=390.00 pf=-0.34 qf=0.0
3	Qk	sisma0+	D3 :da 1363 a 2111 Azione : sisimica equivalente :p=-0.10
4	Qk	sisma0-	D3 :da 1832 a 2111 Azione : sisimica equivalente :p=-0.10
5	Qk	sisma90+	D3 :da 1132 a 2111 Azione : sisimica equivalente :p=-0.10
6	Qk	sisma90-	D3 :da 1622 a 2111 Azione : sisimica equivalente :p=-0.10
7	Gk	H2O CDC=G1k (permanente generico)	D3 :da 1 a 1131 Azione : spinta h2o fondo p3:p=0.51
			D3 :da 1132 a 2111 Azione : spinta H2O PL3:pi=0.0 qi=510.00 pf=0.51 qf=0.0

DEFINIZIONE DELLE COMBINAZIONI

LEGENDA TABELLA COMBINAZIONI DI CARICO

Il programma combina i diversi tipi di casi di carico (CDC) secondo le regole previste dalla normativa vigente. Le combinazioni previste sono destinate al controllo di sicurezza della struttura ed alla verifica degli spostamenti e delle sollecitazioni.

La prima tabella delle combinazioni riportata di seguito comprende le seguenti informazioni: *Numero*, *Tipo*, *Sigla identificativa*. Una seconda tabella riporta il *peso nella combinazione*, assunto per ogni caso di carico.

Cmb	Tipo	Sigla Id	effetto P-delta
1	SLU	STATICA	
2	SLU	SISM1	
3	SLU	SISM2	
4	SLU	SISM3	
5	SLU	SISM4	
6	SLU	SISM5	
7	SLU	SISM6	
8	SLU	SISM7	
9	SLU	SISM8	
10	SLU	vasca piena	

Cmb	CDC 1/15...	CDC 2/16...	CDC 3/17...	CDC 4/18...	CDC 5/19...	CDC 6/20...	CDC 7/21...	CDC 8/22...	CDC 9/23...	CDC 10/24...	CDC 11/25...	CDC 12/26...	CDC 13/27...	CDC 14/28...
1	1.30	1.30	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
2	1.00	1.00	0.0	0.30	1.00	0.0	0.0							
3	1.00	1.00	0.0	1.00	0.30	0.0	0.0							
4	1.00	1.00	0.0	1.00	0.0	0.30	0.0							
5	1.00	1.00	0.0	0.30	0.0	1.00	0.0							
6	1.00	1.00	0.30	0.0	0.0	1.00	0.0							
7	1.00	1.00	1.00	0.0	0.0	0.30	0.0							
8	1.00	1.00	1.00	0.0	0.30	0.0	0.0							
9	1.00	1.00	0.30	0.0	1.00	0.0	0.0							
10	1.30	1.30	0.0	0.0	0.0	0.0	1.30							

VERIFICHE ELEMENTI PARETE E GUSCIO IN C.A.

LEGENDA TABELLA VERIFICHE ELEMENTI PARETE E GUSCIO IN C.A.

Per le pareti in c.a. progettate in ottemperanza al cap. 7 del DM 14-01-08 vengono riportate 4 tabelle. In particolare per ogni parete si riportano:

- una tabella riassuntiva della geometria e dello stato di verifica per compressione assiale, pressoflessione e taglio
- una tabella nella quale, per ogni quota significativa, si riporta l' armatura verticale di base e della zona confinata, l' armatura orizzontale, l' esito delle 5 verifiche condotte, lo sforzo assiale aggiuntivo per q superiore a 2 e i valori di inviluppo di taglio e momento
- una tabella nella quale, per ogni quota significativa, si riportano le azioni che hanno reso massimo il valore delle 5 verifiche condotte (in particolare le verifiche a taglio sono influenzate dal valore dello sforzo assiale e del momento). Le azioni derivate dall' analisi, in ogni combinazione di calcolo, sono elaborate come previsto al punto 7.4.4.5.1 : traslazione del momento, incremento e variazione diagramma taglio, incremento e decremento sforzo assiale
- una tabella riassuntiva dei parametri utilizzati per le verifiche a taglio per ogni quota significativa.

<u>Tabella 1</u>	
H totale	Altezza complessiva della parete
Spessore	Spessore della parete
H critica	Altezza come da punto 7.4.4.5.1 per traslazione momento
H critica V	Altezza come da punto 7.4.6.1.4 per la definizione della zona critica e zona confinata
L totale	Larghezza di base della parete
L confinata	Larghezza della zona confinata
Verif. N	Verifica di cui al punto 7.4.4.5.2.1 compressione semplice
Verif. N-M	Verifica di cui al punto 7.4.4.5.2.1 pressoflessione
Fattore V	Fattore di amplificazione del taglio di cui al punto 7.4.4.5.1
Diagramma V	Diagramma elaborato per effetto modi superiori come da fig. 7.4.2
Verif. V	Verifica di cui al punto 7.4.4.5.2.2 taglio (compressione cls, trazione acciaio, scorrimento in zona critica)
<u>Tabella 2</u>	
Af conf.	Numero e diametro armatura presente in una zona confinata
Af std	Diametro e passo armatura in zona non confinata (doppia maglia)
Af V (ori)	Diametro e passo armatura orizzontale (doppia maglia)
Ver. N	Rapporto tra azione di calcolo e resistenza a compressione (normalizzato a 1 in quanto da confrontare con 40% in CDB e 35 % in CDA)
Ver. N/M	Rapporto tra azione di calcolo e resistenza a pressoflessione
Ver. V cls	Rapporto tra azione di calcolo e resistenza a taglio-compressione
Ver. V acc	Rapporto tra azione di calcolo e resistenza a taglio-trazione
Ver. V scorr.	Rapporto tra azione di calcolo e resistenza a taglio scorrimento
N add	Sforzo assiale di cui al punto 7.4.4.5.1 da sommare e sottrarre nelle verifiche quando q supera 2
M invil	Inviluppo del momento come al punto 7.4.4.5.1 (informativo)
V invil	Inviluppo del taglio come al punto 7.4.4.5.1 (informativo)
<u>Tabella 3</u>	
N v.N	Valore dello sforzo assiale per cui Ver. N attinge il massimo valore
N v.M/N, M v.M/N	Valore dello sforzo assiale e momento per cui Ver. N/M attinge il massimo valore
N v.Vcls, V v.Vcls,	Valore dello sforzo assiale e taglio per cui Ver. V. cls attinge il massimo valore
N v.Vacc, M v.Vacc, V v.Vacc,	Valore dello sforzo assiale, momento e taglio per cui Ver. V. acc attinge il massimo valore
N v.Vscorr, M v.Vscorr, V v.Vscorr,	Valore dello sforzo assiale, momento e taglio per cui Ver. V. scorr.e
<u>Tabella 4</u>	
CtgT Vcls	Valore di ctg(teta) adottato nella verifica V compressione cls
Vrsd Vcls	Valore della resistenza a taglio trazione (armatura di calcolo)

Vrcd Vcls	Valore della resistenza a taglio compressione
CtgT Vacc	Valore di ctg(teta) adottato nella verifica V trazione armatura
Vrsd Vacc	Valore della resistenza a taglio trazione (armatura presente)
Vrcd Vacc	Valore della resistenza a taglio compressione
Vdd	Valore del contributo alla resistenza allo scorrimento come da [7.4.19]
Vid	Valore del contributo alla resistenza allo scorrimento come da [7.4.20]
Vfd	Valore del contributo alla resistenza allo scorrimento come da [7.4.21]

Nel caso dei gusci e nel caso in cui la progettazione della parete sia integrata o effettuata del tutto con progettazione locale si produce una tabella nella quale vengono riportati per ogni macroelemento il numero dello stesso ed il codice di verifica.

Per la progettazione con il metodo degli stati limite vengono riportati il rapporto x/d , la verifica per sollecitazioni ultime e la verifica per compressione media con l'indicazione delle due combinazioni in cui si sono attinti i rispettivi valori.

Nel caso in cui si sia proceduto alla progettazione con le tensioni ammissibili vengono riportate le massime tensioni nell'elemento (massima compressione nel calcestruzzo, massima compressione media nel calcestruzzo, massima tensione nell'acciaio) con l'indicazione delle combinazioni in cui si sono attinti i rispettivi valori.

Per ogni elemento viene riportata inoltre la maglia di armatura necessaria in relazione alle risultanze della progettazione dei nodi dell'elemento stesso (diametri in mm, passi in cm). Le quantità di armature necessarie sono armature (disposte rispettivamente in direzione principale e secondaria, inferiore e superiore) distribuite nell'elemento ed espresse in centimetri quadri per sviluppo lineare pari ad un metro.

In particolare i simboli utilizzati assumono il seguente significato:

M_S	macroelemento di tipo setto (elementi verticali contigui ed analoghi per proprietà)	
M_G	macroelemento di tipo guscio (elementi non verticali contigui ed analoghi per proprietà)	
Stato	codice di verifica dell'elemento	
Nodo	numero del nodo	
x/d	rapporto tra posizione dell'asse neutro e altezza utile alla rottura della sezione (per sola flessione)	
verif.	rapporto S_d/S_u con sollecitazioni ultime proporzionali : valore minore o uguale a 1 per verifica positiva	
Ver.rd	rapporto N_d/N_u (N_u ottenuto con riduzione del 25% di f_{cd}): valore minore o uguale a 1 per verifica positiva	
Rete pr	maglia di armatura (diametro/passi) in direzione principale inferiore e superiore	
Rete sec	maglia di armatura (diametro/passi) in direzione secondaria inferiore e superiore	
Aggiuntivi	relativa armatura aggiuntiva (diametro/passi) inferiore (i) e superiore (s) eventualmente differenziate	
sc max	massima tensione di compressione del calcestruzzo	
sc med	massima tensione media di compressione del calcestruzzo	
sf max	massima tensione dell'acciaio	
Rif. cmb	combinazioni di carico in cui si verificano i valori riportati	
Af pr-	quantità di armatura richiesta in direzione principale relativa alla faccia negativa (intradosso piastre) (valore derivante da calcolo o minimo normativo)	
Af pr+	quantità di armatura richiesta in direzione principale relativa alla faccia positiva (estradosso piastre) (valore derivante da calcolo o minimo normativo)	
Af sec-	Af sec+	valori analoghi a quelli soprariportati ma relativi alla armatura secondaria
N	M	azioni membranali e flessionali (in direzione dell'armatura principale e secondaria) estratte, poiché rappresentative, tra quelle utilizzate per il progetto e la verifica

SettoStato	Nodo	x/d	verif.	ver. rid	Rif. cmb	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	Rete pr + Aggiuntivi	Rete sec + Aggiuntivi
1132 NV	1203	0.07	3.08	0.03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
	1208	0.07	3.08	0.03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
	1207	0.07	2.62	0.01	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
	1206	0.07	2.61	0.01	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1133 NV	1206	0.07	2.63	0.01	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

1134	NV	1207	0.07	2.65	0.01	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1210	0.07	1.93	7.74e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1209	0.07	1.91	7.61e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1209	0.07	1.92	7.92e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1135	NV	1210	0.07	1.94	8.00e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1212	0.07	1.53	7.43e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1211	0.07	1.50	7.35e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1211	0.07	1.52	7.72e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1136	NV	1212	0.07	1.55	7.63e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1214	0.07	1.17	7.93e-03	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1213	0.07	1.15	8.02e-03	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1213	0.07	1.18	8.44e-03	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1137	ok	1214	0.07	1.19	9.17e-03	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1216	0.07	0.85	8.90e-03	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1215	0.07	0.82	8.16e-03	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1215	0.07	0.86	7.90e-03	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1138	ok	1216	0.07	0.87	0.01	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1218	0.07	0.54	9.00e-03	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1217	0.07	0.49	5.09e-03	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1217	0.07	0.49	2.53e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1139	NV	1218	0.07	0.47	0.01	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		975	0.07	0.24	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		974	0.07	0.19	4.53e-03	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1208	0.07	1.84	0.02	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1140	NV	1220	0.07	1.85	0.02	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1219	0.07	1.55	0.01	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1207	0.07	1.53	0.01	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1207	0.07	1.60	0.01	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1141	NV	1219	0.07	1.62	0.01	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1221	0.07	1.30	9.03e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1210	0.07	1.27	9.13e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1210	0.07	1.28	8.93e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1142	NV	1221	0.07	1.32	8.94e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1222	0.07	1.06	7.10e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1212	0.07	1.02	7.02e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1212	0.07	1.04	8.18e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1143	ok	1222	0.07	1.09	8.97e-03	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1223	0.07	0.84	9.27e-03	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1214	0.07	0.79	8.35e-03	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1214	0.07	0.81	9.90e-03	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1144	ok	1223	0.07	0.85	0.01	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1224	0.07	0.64	0.01	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1216	0.07	0.57	9.40e-03	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1216	0.07	0.57	0.01	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1145	ok	1224	0.07	0.63	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1225	0.07	0.45	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1218	0.07	0.40	9.70e-03	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1218	0.07	0.30	9.63e-03	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1146	NV	1225	0.07	0.37	0.01	2,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		982	0.07	0.32	0.02	2,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		975	0.07	0.29	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1220	0.07	1.11	0.02	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1147	ok	1227	0.07	1.14	0.02	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1226	0.07	0.97	0.01	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1219	0.07	0.95	0.01	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1219	0.07	1.02	0.01	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1148	ok	1226	0.07	1.05	0.01	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1228	0.07	0.86	9.49e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1221	0.07	0.83	9.50e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1221	0.07	0.86	9.88e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1149	ok	1228	0.07	0.87	9.94e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1229	0.07	0.73	7.71e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1222	0.07	0.72	7.64e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1222	0.07	0.75	8.73e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1150	ok	1229	0.07	0.77	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1230	0.07	0.65	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1223	0.07	0.62	8.87e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1223	0.07	0.62	0.01	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1151	ok	1230	0.07	0.65	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1231	0.07	0.55	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1224	0.07	0.52	0.01	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1224	0.07	0.50	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1152	ok	1231	0.07	0.53	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1232	0.07	0.44	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1225	0.07	0.40	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1225	0.07	0.36	0.01	2,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1153	ok	1232	0.07	0.50	0.02	2,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		989	0.07	0.47	0.02	2,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		982	0.07	0.32	0.02	2,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1227	0.07	0.66	0.02	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1154	ok	1234	0.07	0.68	0.02	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1233	0.07	0.60	0.01	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1226	0.07	0.58	0.01	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1226	0.07	0.68	0.01	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1155	ok	1233	0.07	0.69	0.01	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1235	0.07	0.62	9.13e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1228	0.07	0.61	9.07e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1228	0.07	0.62	0.01	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

1156	ok	1235	0.07	0.62	0.01	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1236	0.07	0.57	8.37e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1229	0.07	0.56	8.20e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1229	0.07	0.58	9.41e-03	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1236	0.07	0.58	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1157	ok	1237	0.07	0.54	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1230	0.07	0.53	9.92e-03	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1230	0.07	0.52	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1237	0.07	0.54	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1238	0.07	0.49	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1158	ok	1231	0.07	0.47	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1231	0.07	0.46	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1238	0.07	0.49	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1239	0.07	0.42	0.02	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1232	0.07	0.40	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1159	ok	1232	0.07	0.50	0.02	2,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1239	0.07	0.62	0.01	2,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		996	0.07	0.60	0.02	2,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		989	0.07	0.47	0.02	2,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1234	0.07	0.54	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1160	ok	1241	0.07	0.54	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1240	0.07	0.51	9.05e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1233	0.07	0.51	8.99e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1233	0.07	0.56	0.01	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1240	0.07	0.57	0.01	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1161	ok	1242	0.07	0.56	8.42e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1235	0.07	0.55	8.30e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1235	0.07	0.54	9.86e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1242	0.07	0.56	0.01	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1243	0.07	0.55	8.75e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1162	ok	1236	0.07	0.54	8.51e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1236	0.07	0.54	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1243	0.07	0.54	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1244	0.07	0.52	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1237	0.07	0.52	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1163	ok	1237	0.07	0.51	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1244	0.07	0.49	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1245	0.07	0.45	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1238	0.07	0.46	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1238	0.07	0.44	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1164	ok	1245	0.07	0.46	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1246	0.07	0.42	0.02	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1239	0.07	0.40	0.02	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1239	0.07	0.62	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1246	0.07	0.73	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1165	ok	1003	0.07	0.72	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		996	0.07	0.60	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1241	0.07	0.78	8.76e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1248	0.07	0.77	8.82e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1247	0.07	0.66	6.71e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1166	ok	1240	0.07	0.66	6.64e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1240	0.07	0.72	8.68e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1247	0.07	0.72	8.82e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1249	0.07	0.67	7.57e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1242	0.07	0.67	7.40e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1167	ok	1242	0.07	0.66	9.43e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1249	0.07	0.66	9.69e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1250	0.07	0.61	8.88e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1243	0.07	0.61	8.61e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1243	0.07	0.61	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1168	ok	1250	0.07	0.60	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1251	0.07	0.55	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1244	0.07	0.56	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1244	0.07	0.53	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1251	0.07	0.50	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1169	ok	1252	0.07	0.44	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1245	0.07	0.46	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1245	0.07	0.43	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1252	0.07	0.47	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1253	0.07	0.46	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1170	ok	1246	0.07	0.41	0.02	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1246	0.07	0.72	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1253	0.07	0.81	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1010	0.07	0.81	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1003	0.07	0.72	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1171	ok	1248	0.07	1.00	5.26e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1255	0.07	0.98	5.36e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1254	0.07	0.80	4.33e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1247	0.07	0.81	4.22e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1247	0.07	0.86	7.03e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1172	ok	1254	0.07	0.85	7.22e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1256	0.07	0.71	6.68e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1249	0.07	0.72	6.47e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1249	0.07	0.71	8.85e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1256	0.07	0.70	9.13e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1173	ok	1257	0.07	0.63	8.79e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1250	0.07	0.64	8.50e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1250	0.07	0.63	0.01	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

1178	ok	1257	0.07	0.61	0.01	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1258	0.07	0.53	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1251	0.07	0.55	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1251	0.07	0.51	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1258	0.07	0.48	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1179	ok	1259	0.07	0.40	0.02	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1252	0.07	0.43	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1252	0.07	0.46	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1259	0.07	0.52	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1260	0.07	0.51	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1180	ok	1253	0.07	0.45	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1253	0.07	0.81	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1260	0.07	0.89	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1017	0.07	0.88	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1010	0.07	0.81	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1181	NV	1255	0.07	1.13	2.30e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1262	0.07	1.12	2.52e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1261	0.07	0.87	2.44e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1254	0.07	0.88	2.21e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1254	0.07	0.94	5.61e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1182	ok	1261	0.07	0.92	5.85e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1263	0.07	0.74	5.83e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1256	0.07	0.75	5.59e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1256	0.07	0.74	8.18e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1263	0.07	0.73	8.47e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1183	ok	1264	0.07	0.61	8.51e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1257	0.07	0.63	8.22e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1257	0.07	0.61	0.01	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1264	0.07	0.58	0.01	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1265	0.07	0.50	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1184	ok	1258	0.07	0.52	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1258	0.07	0.46	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1265	0.07	0.43	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1266	0.07	0.35	0.02	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1259	0.07	0.38	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1186	ok	1259	0.07	0.51	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1266	0.07	0.56	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1267	0.07	0.55	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1260	0.07	0.50	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1260	0.07	0.88	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1187	ok	1267	0.07	0.95	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1024	0.07	0.94	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1017	0.07	0.88	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1262	0.07	1.21	1.03e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1269	0.07	1.19	1.39e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1188	NV	1268	0.07	0.90	1.59e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1261	0.07	0.91	1.25e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1261	0.07	0.97	4.50e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1268	0.07	0.95	4.78e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1270	0.07	0.73	5.09e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1189	ok	1263	0.07	0.75	4.83e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1263	0.07	0.74	7.47e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1270	0.07	0.72	7.76e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1271	0.07	0.57	8.10e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1264	0.07	0.60	7.82e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1190	ok	1264	0.07	0.57	9.81e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1271	0.07	0.54	0.01	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1272	0.07	0.45	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1265	0.07	0.48	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1265	0.07	0.41	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1191	ok	1272	0.07	0.38	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1273	0.07	0.32	0.01	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1266	0.07	0.33	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1266	0.07	0.55	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1273	0.07	0.59	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1192	ok	1274	0.07	0.59	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1267	0.07	0.55	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1267	0.07	0.95	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1274	0.07	1.00	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1031	0.07	0.99	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1193	NV	1024	0.07	0.94	0.02	2,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1269	0.07	1.23	6.63e-04	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1276	0.07	1.21	1.04e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1275	0.07	0.89	1.57e-03	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1268	0.07	0.91	1.19e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1194	ok	1268	0.07	0.96	3.71e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1275	0.07	0.94	4.00e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1277	0.07	0.71	4.48e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1270	0.07	0.73	4.20e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1270	0.07	0.72	6.78e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1195	ok	1277	0.07	0.69	7.06e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1278	0.07	0.53	7.61e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1271	0.07	0.55	7.34e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1271	0.07	0.52	9.38e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1278	0.07	0.50	9.70e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1196	ok	1279	0.07	0.40	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1272	0.07	0.43	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1272	0.07	0.35	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1272	0.07	0.35	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1272	0.07	0.35	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

1200	ok	1279	0.07	0.34	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1280	0.07	0.34	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1273	0.07	0.31	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1273	0.07	0.59	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1280	0.07	0.62	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1201	ok	1281	0.07	0.62	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1274	0.07	0.58	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1274	0.07	1.00	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1281	0.07	1.03	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1038	0.07	1.03	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1202	NV	1031	0.07	0.99	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1276	0.07	1.25	5.02e-04	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1283	0.07	1.25	8.62e-04	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1282	0.07	0.86	1.58e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1275	0.07	0.88	1.22e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1203	ok	1275	0.07	0.94	3.15e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1282	0.07	0.91	3.44e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1284	0.07	0.67	3.99e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1277	0.07	0.69	3.71e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1277	0.07	0.68	6.13e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1204	ok	1284	0.07	0.65	6.40e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1285	0.07	0.49	7.08e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1278	0.07	0.51	6.82e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1278	0.07	0.48	8.87e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1285	0.07	0.46	9.16e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1205	ok	1286	0.07	0.34	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1279	0.07	0.37	9.90e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1279	0.07	0.34	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1286	0.07	0.35	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1287	0.07	0.35	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1206	ok	1280	0.07	0.33	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1280	0.07	0.62	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1287	0.07	0.65	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1288	0.07	0.64	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1281	0.07	0.62	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1207	ok	1281	0.07	1.03	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1288	0.07	1.06	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1045	0.07	1.06	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1038	0.07	1.03	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1283	0.07	1.30	4.08e-04	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1208	NV	1290	0.07	1.30	7.42e-04	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1289	0.07	0.82	1.58e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1282	0.07	0.85	1.27e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1282	0.07	0.89	2.74e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1289	0.07	0.87	3.02e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1209	NV	1291	0.07	0.62	3.72e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1284	0.07	0.64	3.46e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1284	0.07	0.63	5.55e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1291	0.07	0.61	5.81e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1292	0.07	0.44	6.55e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1210	ok	1285	0.07	0.47	6.31e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1285	0.07	0.44	8.31e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1292	0.07	0.41	8.57e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1293	0.07	0.29	9.68e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1286	0.07	0.32	9.44e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1211	ok	1286	0.07	0.35	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1293	0.07	0.37	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1294	0.07	0.37	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1287	0.07	0.35	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1287	0.07	0.65	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1212	ok	1294	0.07	0.67	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1295	0.07	0.66	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1288	0.07	0.64	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1288	0.07	1.06	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1295	0.07	1.08	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1213	ok	1052	0.07	1.08	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1045	0.07	1.06	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1290	0.07	1.35	3.48e-04	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1297	0.07	1.35	6.49e-04	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1296	0.07	0.80	1.57e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1214	ok	1289	0.07	0.80	1.32e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1289	0.07	0.85	2.45e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1296	0.07	0.82	2.70e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1298	0.07	0.57	3.62e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1291	0.07	0.59	3.41e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1215	NV	1291	0.07	0.58	5.05e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1298	0.07	0.56	5.28e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1299	0.07	0.40	6.21e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1292	0.07	0.42	6.01e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1292	0.07	0.39	7.75e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1216	NV	1299	0.07	0.37	7.99e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1300	0.07	0.26	9.21e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1293	0.07	0.27	9.01e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1293	0.07	0.37	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1300	0.07	0.38	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1217	ok	1301	0.07	0.38	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1294	0.07	0.37	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1294	0.07	0.67	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1221	ok	1294	0.07	0.67	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

1222	NV	1301	0.07	0.68	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1302	0.07	0.68	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1295	0.07	0.66	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1295	0.07	1.08	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1302	0.07	1.10	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1223	NV	1059	0.07	1.09	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1052	0.07	1.08	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1297	0.07	1.40	3.42e-04	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1304	0.07	1.40	5.71e-04	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1303	0.07	0.81	1.56e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1224	ok	1296	0.07	0.81	1.37e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1296	0.07	0.83	2.25e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1303	0.07	0.83	2.46e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1305	0.07	0.52	3.54e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1298	0.07	0.55	3.37e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1225	ok	1298	0.07	0.54	4.72e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1305	0.07	0.51	4.88e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1306	0.07	0.36	5.98e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1299	0.07	0.38	5.83e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1299	0.07	0.35	7.48e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1226	ok	1306	0.07	0.33	7.64e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1307	0.07	0.22	8.81e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1300	0.07	0.24	8.65e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1300	0.07	0.38	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1307	0.07	0.39	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1227	ok	1308	0.07	0.39	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1301	0.07	0.38	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1301	0.07	0.68	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1308	0.07	0.69	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1309	0.07	0.68	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1228	ok	1302	0.07	0.68	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1302	0.07	0.68	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1302	0.07	1.10	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1309	0.07	1.11	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1066	0.07	1.10	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1230	NV	1059	0.07	1.09	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1304	0.07	1.44	3.69e-04	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1311	0.07	1.44	5.05e-04	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1310	0.07	0.81	1.54e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1303	0.07	0.81	1.41e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1231	ok	1303	0.07	0.84	2.22e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1310	0.07	0.84	2.33e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1312	0.07	0.50	3.47e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1305	0.07	0.51	3.35e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1305	0.07	0.50	4.62e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1232	ok	1312	0.07	0.50	4.72e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1313	0.07	0.32	5.81e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1306	0.07	0.34	5.71e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1233	ok	1306	0.07	0.31	7.28e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1313	0.07	0.29	7.39e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1234	ok	1314	0.07	0.19	8.49e-03	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1307	0.07	0.20	8.38e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1307	0.07	0.39	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1314	0.07	0.39	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1315	0.07	0.39	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1235	ok	1308	0.07	0.39	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1308	0.07	0.69	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1315	0.07	0.69	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1316	0.07	0.69	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1309	0.07	0.68	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1236	NV	1309	0.07	1.11	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1316	0.07	1.11	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1073	0.07	1.10	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1066	0.07	1.10	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1311	0.07	1.49	4.04e-04	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1237	NV	1318	0.07	1.49	4.48e-04	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1317	0.07	0.83	1.52e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1310	0.07	0.83	1.45e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1310	0.07	0.85	2.21e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1317	0.07	0.85	2.27e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1238	ok	1319	0.07	0.51	3.42e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1312	0.07	0.51	3.35e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1312	0.07	0.51	4.56e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1319	0.07	0.51	4.62e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1320	0.07	0.31	5.70e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1240	ok	1313	0.07	0.31	5.64e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1313	0.07	0.29	7.16e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1320	0.07	0.29	7.22e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1321	0.07	0.20	8.27e-03	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1314	0.07	0.20	8.21e-03	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1241	ok	1314	0.07	0.39	9.93e-03	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1321	0.07	0.39	9.99e-03	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1322	0.07	0.39	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1315	0.07	0.39	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1315	0.07	0.69	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1242	ok	1322	0.07	0.69	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1323	0.07	0.68	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1316	0.07	0.69	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1316	0.07	1.11	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1243	NV	1316	0.07	1.11	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

1244	NV	1323	0.07	1.10	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1080	0.07	1.10	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1073	0.07	1.10	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1318	0.07	1.55	4.47e-04	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1325	0.07	1.55	3.99e-04	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1245	ok	1324	0.07	0.84	1.49e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1317	0.07	0.84	1.48e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1317	0.07	0.86	2.22e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1324	0.07	0.87	2.22e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1326	0.07	0.52	3.38e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1246	ok	1319	0.07	0.51	3.37e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1319	0.07	0.51	4.55e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1326	0.07	0.51	4.55e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1327	0.07	0.32	5.63e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1320	0.07	0.32	5.63e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1247	ok	1320	0.07	0.29	7.13e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1327	0.07	0.29	7.13e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1328	0.07	0.20	8.15e-03	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1321	0.07	0.20	8.15e-03	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1321	0.07	0.39	9.86e-03	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1248	ok	1328	0.07	0.39	9.86e-03	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1329	0.07	0.38	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1322	0.07	0.39	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1249	ok	1322	0.07	0.69	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1329	0.07	0.68	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1250	NV	1330	0.07	0.67	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1323	0.07	0.68	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1323	0.07	1.10	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1330	0.07	1.09	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1087	0.07	1.09	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1251	NV	1080	0.07	1.10	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1325	0.07	1.60	4.99e-04	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1332	0.07	1.60	3.58e-04	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1331	0.07	0.86	1.46e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1324	0.07	0.86	1.51e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1252	ok	1324	0.07	0.88	2.25e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1331	0.07	0.89	2.20e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1333	0.07	0.53	3.35e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1326	0.07	0.52	3.40e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1326	0.07	0.52	4.59e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1253	ok	1333	0.07	0.52	4.54e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1334	0.07	0.34	5.61e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1327	0.07	0.32	5.67e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1254	ok	1327	0.07	0.30	7.17e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1334	0.07	0.31	7.11e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1255	ok	1335	0.07	0.20	8.15e-03	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1328	0.07	0.20	8.21e-03	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1328	0.07	0.39	9.92e-03	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1335	0.07	0.38	9.85e-03	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1336	0.07	0.38	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1256	ok	1329	0.07	0.39	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1329	0.07	0.68	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1336	0.07	0.66	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1337	0.07	0.66	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1330	0.07	0.67	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1257	NV	1330	0.07	1.09	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1337	0.07	1.08	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1094	0.07	1.07	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1087	0.07	1.09	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1258	NV	1332	0.07	1.64	5.59e-04	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1259	ok	1339	0.07	1.64	3.38e-04	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1338	0.07	0.88	1.42e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1331	0.07	0.88	1.53e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1331	0.07	0.91	2.34e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1338	0.07	0.91	2.20e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1260	ok	1340	0.07	0.56	3.34e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1333	0.07	0.54	3.44e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1333	0.07	0.54	4.67e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1340	0.07	0.56	4.56e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1341	0.07	0.39	5.64e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1261	ok	1334	0.07	0.36	5.75e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1334	0.07	0.33	7.29e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1341	0.07	0.35	7.17e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1342	0.07	0.24	8.24e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1335	0.07	0.22	8.37e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1262	ok	1335	0.07	0.38	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1342	0.07	0.37	9.95e-03	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1343	0.07	0.36	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1336	0.07	0.38	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1263	ok	1336	0.07	0.66	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1264	NV	1343	0.07	0.65	0.01	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1344	0.07	0.64	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1337	0.07	0.66	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1337	0.07	1.08	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1344	0.07	1.05	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1265	NV	1101	0.07	1.05	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1094	0.07	1.07	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1339	0.07	1.67	6.28e-04	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		

1266	ok	1346	0.07	1.67	3.68e-04	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1345	0.07	0.90	1.37e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1338	0.07	0.90	1.55e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1338	0.07	0.92	2.55e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1345	0.07	0.93	2.33e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1267	ok	1347	0.07	0.62	3.33e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1340	0.07	0.60	3.49e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1340	0.07	0.59	4.91e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1347	0.07	0.62	4.70e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1348	0.07	0.43	5.71e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1268	ok	1341	0.07	0.41	5.88e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1341	0.07	0.38	7.48e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1348	0.07	0.40	7.28e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1349	0.07	0.28	8.42e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1342	0.07	0.26	8.61e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1269	ok	1342	0.07	0.37	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1349	0.07	0.36	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1350	0.07	0.35	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1343	0.07	0.37	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1343	0.07	0.65	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1270	ok	1350	0.07	0.62	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1351	0.07	0.62	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1344	0.07	0.64	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1344	0.07	1.05	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1351	0.07	1.02	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1271	NV	1108	0.07	1.02	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1101	0.07	1.05	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1346	0.07	1.67	7.10e-04	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1353	0.07	1.67	4.15e-04	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1352	0.07	0.92	1.32e-03	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1272	NV	1345	0.07	0.91	1.55e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1345	0.07	0.95	2.82e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1352	0.07	0.98	2.57e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1354	0.07	0.68	3.34e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1347	0.07	0.65	3.55e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1273	ok	1347	0.07	0.65	5.36e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1354	0.07	0.67	5.11e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1355	0.07	0.48	5.81e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1348	0.07	0.46	6.04e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1348	0.07	0.43	7.89e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1274	ok	1355	0.07	0.45	7.62e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1356	0.07	0.32	8.65e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1349	0.07	0.30	8.91e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1349	0.07	0.37	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1356	0.07	0.35	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1275	ok	1357	0.07	0.34	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1350	0.07	0.36	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1350	0.07	0.63	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1357	0.07	0.60	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1358	0.07	0.59	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1276	ok	1351	0.07	0.62	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1351	0.07	1.02	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1358	0.07	0.98	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1115	0.07	0.97	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1108	0.07	1.02	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1277	ok	1353	0.07	1.64	8.11e-04	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1360	0.07	1.64	4.86e-04	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1359	0.07	0.97	1.32e-03	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1352	0.07	0.95	1.55e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1352	0.07	1.00	3.16e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1278	ok	1359	0.07	1.03	2.88e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1361	0.07	0.73	3.35e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1354	0.07	0.70	3.62e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1354	0.07	0.70	5.86e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1361	0.07	0.72	5.58e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1279	NV	1362	0.07	0.53	6.14e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1355	0.07	0.51	6.40e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1355	0.07	0.48	8.40e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1362	0.07	0.50	8.09e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1363	0.07	0.38	8.90e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1280	ok	1356	0.07	0.35	9.24e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1356	0.07	0.36	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1363	0.07	0.34	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1364	0.07	0.33	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1357	0.07	0.35	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1281	ok	1357	0.07	0.60	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1364	0.07	0.56	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1365	0.07	0.55	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1358	0.07	0.59	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1358	0.07	0.98	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1282	ok	1365	0.07	0.93	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1122	0.07	0.92	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1115	0.07	0.98	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1360	0.07	1.54	9.49e-04	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1367	0.07	1.54	6.05e-04	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1283	ok	1366	0.07	0.99	1.31e-03	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1359	0.07	0.97	1.54e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1359	0.07	1.03	3.60e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

1288	ok	1366	0.07	1.05	3.31e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1368	0.07	0.76	3.72e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1361	0.07	0.74	3.99e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1361	0.07	0.73	6.39e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1368	0.07	0.75	6.09e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1289	ok	1369	0.07	0.56	6.54e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1362	0.07	0.55	6.83e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1362	0.07	0.52	8.86e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1369	0.07	0.54	8.50e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1370	0.07	0.43	9.13e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1290	ok	1363	0.07	0.40	9.54e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1363	0.07	0.35	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1370	0.07	0.37	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1371	0.07	0.31	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1364	0.07	0.33	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1291	ok	1364	0.07	0.57	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1371	0.07	0.52	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1372	0.07	0.51	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1365	0.07	0.55	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1365	0.07	0.93	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1292	ok	1372	0.07	0.87	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1129	0.07	0.86	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1122	0.07	0.92	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1293	NV	1367	0.07	1.36	1.19e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1374	0.07	1.38	8.46e-04	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1294	ok	1373	0.07	0.96	1.30e-03	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1366	0.07	0.95	1.51e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1366	0.07	1.01	4.17e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1373	0.07	1.03	3.89e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1375	0.07	0.76	4.17e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1295	ok	1368	0.07	0.75	4.44e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1368	0.07	0.74	6.93e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1375	0.07	0.76	6.62e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1376	0.07	0.59	6.91e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1369	0.07	0.57	7.21e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1296	ok	1369	0.07	0.55	9.23e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1376	0.07	0.57	8.84e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1377	0.07	0.48	9.30e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1297	ok	1370	0.07	0.45	9.79e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1370	0.07	0.39	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1298	ok	1377	0.07	0.42	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1378	0.07	0.34	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1371	0.07	0.32	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1371	0.07	0.53	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1378	0.07	0.48	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1299	ok	1379	0.07	0.46	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1372	0.07	0.51	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1372	0.07	0.88	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1379	0.07	0.80	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1136	0.07	0.78	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1300	NV	1129	0.07	0.86	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1374	0.07	1.20	1.84e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1381	0.07	1.21	1.59e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1380	0.07	0.87	1.59e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1373	0.07	0.86	1.84e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1301	ok	1373	0.07	0.92	4.93e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1380	0.07	0.93	4.69e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1382	0.07	0.72	4.73e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1375	0.07	0.72	4.98e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1302	ok	1375	0.07	0.71	7.45e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1303	ok	1382	0.07	0.72	7.15e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1383	0.07	0.60	7.21e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1376	0.07	0.59	7.52e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1376	0.07	0.57	9.47e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1383	0.07	0.59	9.07e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1304	ok	1384	0.07	0.51	9.36e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1377	0.07	0.49	9.92e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1377	0.07	0.44	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1384	0.07	0.47	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1385	0.07	0.38	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1305	ok	1378	0.07	0.35	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1378	0.07	0.49	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1385	0.07	0.44	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1386	0.07	0.41	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1379	0.07	0.47	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1306	ok	1379	0.07	0.80	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1386	0.07	0.71	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1143	0.07	0.69	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1136	0.07	0.78	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1307	ok	1381	0.07	0.89	3.83e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1308	ok	1388	0.07	0.89	3.73e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1387	0.07	0.68	3.04e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1380	0.07	0.68	3.16e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1380	0.07	0.74	5.92e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1387	0.07	0.73	5.73e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1309	ok	1389	0.07	0.61	5.39e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1382	0.07	0.62	5.60e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1382	0.07	0.62	7.93e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		

1310	ok	1389	0.07	0.61	7.66e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1390	0.07	0.56	7.43e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1383	0.07	0.57	7.72e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1383	0.07	0.56	9.56e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1390	0.07	0.57	9.17e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1311	ok	1391	0.07	0.51	9.26e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1384	0.07	0.50	9.92e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1384	0.07	0.47	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1391	0.07	0.49	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1392	0.07	0.42	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1312	ok	1385	0.07	0.39	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1385	0.07	0.45	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1392	0.07	0.39	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1393	0.07	0.36	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1386	0.07	0.42	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1313	ok	1386	0.07	0.72	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1393	0.07	0.61	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1150	0.07	0.59	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1143	0.07	0.69	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1388	0.07	0.50	6.62e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1314	ok	1395	0.07	0.48	6.57e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1394	0.07	0.41	5.05e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1387	0.07	0.42	5.12e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1387	0.07	0.49	7.12e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1394	0.07	0.47	6.99e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1315	ok	1396	0.07	0.45	6.15e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1389	0.07	0.48	6.30e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1389	0.07	0.49	8.34e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1396	0.07	0.46	8.11e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1397	0.07	0.45	7.57e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1316	ok	1390	0.07	0.48	7.81e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1390	0.07	0.49	9.48e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1397	0.07	0.47	9.13e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1398	0.07	0.45	8.96e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1391	0.07	0.47	9.74e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1317	ok	1391	0.07	0.46	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1398	0.07	0.47	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1399	0.07	0.42	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1392	0.07	0.41	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1392	0.07	0.41	0.01	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1318	ok	1399	0.07	0.41	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1400	0.07	0.34	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1393	0.07	0.36	0.02	2,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1393	0.07	0.62	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1400	0.07	0.50	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1319	ok	1157	0.07	0.48	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1150	0.07	0.59	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1395	0.07	1.08	9.34e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1402	0.07	1.04	9.30e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1401	0.07	0.71	7.07e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1320	ok	1394	0.07	0.74	7.11e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1394	0.07	0.81	8.43e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1401	0.07	0.78	8.36e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1403	0.07	0.53	6.96e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1396	0.07	0.56	7.05e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1321	NV	1396	0.07	0.58	8.66e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1403	0.07	0.57	8.52e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1404	0.07	0.47	7.63e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1397	0.07	0.48	7.79e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1397	0.07	0.51	9.20e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1322	ok	1404	0.07	0.52	8.94e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1405	0.07	0.47	8.48e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1398	0.07	0.46	9.39e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1398	0.07	0.47	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1405	0.07	0.46	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1323	ok	1406	0.07	0.41	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1399	0.07	0.41	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1399	0.07	0.40	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1406	0.07	0.40	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1407	0.07	0.36	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1324	ok	1400	0.07	0.36	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1400	0.07	0.51	0.02	9,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1407	0.07	0.40	0.02	1,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1164	0.07	0.40	0.02	1,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1157	0.07	0.48	0.02	9,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1325	NV	1402	0.07	2.09	0.01	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1409	0.07	2.08	0.01	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1408	0.07	1.32	8.86e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1401	0.07	1.33	8.90e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1401	0.07	1.39	9.75e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1326	ok	1408	0.07	1.38	9.71e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1410	0.07	0.95	7.74e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1403	0.07	0.98	7.79e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1403	0.07	1.02	8.92e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1410	0.07	0.98	8.86e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1327	ok	1411	0.07	0.66	7.62e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1404	0.07	0.70	7.68e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1404	0.07	0.74	8.73e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1404	0.07	0.74	8.73e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1404	0.07	0.74	8.73e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

1332	ok	1411	0.07	0.71	8.63e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1412	0.07	0.52	7.99e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1405	0.07	0.55	8.88e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1405	0.07	0.55	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1412	0.07	0.57	9.91e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1333	ok	1413	0.07	0.55	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1406	0.07	0.52	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1406	0.07	0.50	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1413	0.07	0.44	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1414	0.07	0.33	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1334	ok	1407	0.07	0.38	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1407	0.07	0.39	0.02	1,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1414	0.07	0.36	0.02	1,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1171	0.07	0.37	0.02	1,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1164	0.07	0.40	0.02	1,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1335	NV	1409	0.07	3.47	0.01	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1205	0.07	3.50	0.01	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1415	0.07	2.37	0.01	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1408	0.07	2.35	0.01	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1408	0.07	2.40	0.01	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1336	NV	1415	0.07	2.38	0.01	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1416	0.07	1.63	8.40e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1410	0.07	1.65	8.47e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1410	0.07	1.67	9.22e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1416	0.07	1.62	9.19e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1337	NV	1417	0.07	1.20	8.00e-03	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1411	0.07	1.25	7.59e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1411	0.07	1.28	8.26e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1417	0.07	1.27	8.36e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1418	0.07	0.90	7.83e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1338	NV	1412	0.07	0.92	8.15e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1412	0.07	0.98	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1418	0.07	0.94	9.48e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1419	0.07	0.61	9.84e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1413	0.07	0.67	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1340	ok	1413	0.07	0.58	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1419	0.07	0.49	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1420	0.07	0.24	0.02	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1414	0.07	0.32	0.02	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1414	0.07	0.36	0.02	1,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1341	ok	1420	0.07	0.33	0.02	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1178	0.07	0.32	0.02	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1171	0.07	0.37	0.02	1,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1420	0.07	0.30	0.02	1,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1421	0.07	0.27	0.02	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1342	ok	1186	0.07	0.28	0.02	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1178	0.07	0.31	0.02	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1419	0.07	0.40	0.02	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1422	0.07	0.38	0.02	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1421	0.07	0.13	0.02	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1343	ok	1420	0.07	0.20	0.02	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1418	0.07	0.89	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1423	0.07	0.78	0.02	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1422	0.07	0.42	0.02	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1419	0.07	0.52	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1344	ok	1417	0.07	0.84	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1424	0.07	0.84	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1423	0.07	0.87	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1418	0.07	0.87	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1416	0.07	0.62	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1345	ok	1425	0.07	0.69	8.35e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1424	0.07	0.79	8.91e-03	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1417	0.07	0.72	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1415	0.07	0.77	9.61e-03	9,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1426	0.07	0.76	9.67e-03	9,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1346	ok	1425	0.07	0.63	8.42e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1416	0.07	0.61	8.29e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1205	0.07	0.92	0.01	9,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1427	0.07	0.92	0.01	9,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1426	0.07	0.75	9.43e-03	9,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1347	ok	1415	0.07	0.76	9.41e-03	9,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1421	0.07	0.26	0.02	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1428	0.07	0.15	0.02	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1194	0.07	0.17	0.02	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1186	0.07	0.27	0.02	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1348	ok	1422	0.07	0.17	0.02	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1429	0.07	0.19	0.02	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1428	0.07	0.10	0.02	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1421	0.07	0.09	0.02	1,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1423	0.07	0.24	0.02	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1349	ok	1430	0.07	0.22	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1429	0.07	0.21	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1422	0.07	0.22	0.02	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1424	0.07	0.59	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1431	0.07	0.50	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1350	ok	1430	0.07	0.23	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1423	0.07	0.34	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1425	0.07	0.70	8.86e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

1354	ok	1432	0.07	0.66	9.06e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1431	0.07	0.52	9.03e-03	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1424	0.07	0.55	9.38e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1426	0.07	0.74	9.59e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1433	0.07	0.74	9.66e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1355	ok	1432	0.07	0.64	8.80e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1425	0.07	0.65	8.74e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1427	0.07	0.84	0.01	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1434	0.07	0.83	0.01	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1433	0.07	0.70	9.09e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1356	ok	1426	0.07	0.71	9.07e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1428	0.07	0.16	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1435	0.07	0.17	6.42e-03	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1202	0.07	0.04	0.01	1,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1194	0.07	0.16	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1357	ok	1429	0.07	0.23	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1436	0.07	0.26	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1435	0.07	0.18	9.31e-03	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1428	0.07	0.16	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1430	0.07	0.37	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1358	ok	1437	0.07	0.36	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1436	0.07	0.26	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1429	0.07	0.25	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1431	0.07	0.51	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1438	0.07	0.49	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1359	ok	1437	0.07	0.36	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1430	0.07	0.37	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1432	0.07	0.74	8.78e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1439	0.07	0.69	9.44e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1438	0.07	0.49	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1360	ok	1437	0.07	0.36	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1430	0.07	0.37	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1432	0.07	0.74	8.78e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1439	0.07	0.69	9.44e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1438	0.07	0.49	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1361	ok	1431	0.07	0.53	9.28e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1433	0.07	0.97	8.59e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1440	0.07	0.94	8.78e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1439	0.07	0.70	8.13e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1432	0.07	0.72	7.92e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1362	NV	1434	0.07	1.08	8.12e-03	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1204	0.07	1.08	8.22e-03	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1440	0.07	0.93	8.12e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1433	0.07	0.93	8.02e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1443	0.07	0.73	2.98e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1363	ok	1444	0.07	0.71	3.14e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1445	0.07	0.83	3.48e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1442	0.07	0.84	3.33e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1446	0.07	0.71	5.81e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1447	0.07	0.69	6.03e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1364	ok	1444	0.07	0.77	6.22e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1443	0.07	0.78	6.01e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1448	0.07	0.63	8.12e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1449	0.07	0.61	8.38e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1447	0.07	0.68	8.49e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1365	ok	1446	0.07	0.70	8.23e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1450	0.07	0.54	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1451	0.07	0.51	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1449	0.07	0.58	0.01	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1448	0.07	0.61	9.87e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1366	ok	1452	0.07	0.40	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1453	0.07	0.39	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1451	0.07	0.44	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1450	0.07	0.48	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1454	0.07	0.50	0.02	7,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1367	ok	1455	0.07	0.56	0.02	7,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1453	0.07	0.57	0.02	7,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1452	0.07	0.52	0.01	7,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		932	0.07	0.88	0.02	7,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		931	0.07	0.95	0.02	7,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1368	ok	1455	0.07	0.96	0.02	7,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1454	0.07	0.89	0.02	7,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1444	0.07	0.72	1.46e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1456	0.07	0.71	1.77e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1457	0.07	0.83	1.60e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1371	ok	1445	0.07	0.85	1.27e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1447	0.07	0.68	4.93e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1458	0.07	0.66	5.18e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1456	0.07	0.76	4.96e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1444	0.07	0.78	4.70e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1372	ok	1449	0.07	0.59	7.72e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1459	0.07	0.57	7.98e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1458	0.07	0.64	7.73e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1447	0.07	0.67	7.47e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1451	0.07	0.49	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1373	ok	1460	0.07	0.46	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1459	0.07	0.53	9.90e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1449	0.07	0.56	9.60e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1453	0.07	0.37	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1461	0.07	0.37	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1374	ok	1460	0.07	0.38	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1451	0.07	0.41	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1455	0.07	0.55	0.02	7,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 1	

1376	ok	1462	0.07	0.60	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1461	0.07	0.61	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1453	0.07	0.56	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		931	0.07	0.95	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1377	ok	933	0.07	1.01	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1462	0.07	1.01	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1455	0.07	0.96	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1456	0.07	0.69	1.09e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1378	ok	1463	0.07	0.68	1.52e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1464	0.07	0.80	1.09e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1457	0.07	0.82	7.07e-04	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1458	0.07	0.63	4.23e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1379	ok	1465	0.07	0.61	4.50e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1463	0.07	0.72	4.06e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1456	0.07	0.74	3.78e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1459	0.07	0.54	7.24e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1380	ok	1466	0.07	0.52	7.49e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1465	0.07	0.59	6.99e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1458	0.07	0.62	6.73e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1460	0.07	0.43	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1381	ok	1467	0.07	0.40	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1466	0.07	0.47	9.45e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1459	0.07	0.50	9.18e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1461	0.07	0.35	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1382	ok	1468	0.07	0.35	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1467	0.07	0.36	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1460	0.07	0.35	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1462	0.07	0.60	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1383	NV	1469	0.07	0.64	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1468	0.07	0.64	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1461	0.07	0.60	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		933	0.07	1.01	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1384	ok	934	0.07	1.05	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1469	0.07	1.05	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1462	0.07	1.01	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1463	0.07	0.64	1.14e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1385	ok	1470	0.07	0.63	1.53e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1471	0.07	0.75	8.82e-04	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1464	0.07	0.77	5.08e-04	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1465	0.07	0.58	3.69e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1386	ok	1472	0.07	0.55	3.97e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1470	0.07	0.67	3.44e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1463	0.07	0.69	3.15e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1466	0.07	0.49	6.73e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1387	ok	1473	0.07	0.46	6.97e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1472	0.07	0.53	6.30e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1465	0.07	0.56	6.06e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1467	0.07	0.37	9.63e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1388	ok	1474	0.07	0.34	9.87e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1473	0.07	0.41	8.91e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1466	0.07	0.44	8.67e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1468	0.07	0.35	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1389	ok	1475	0.07	0.37	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1474	0.07	0.38	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1467	0.07	0.36	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1469	0.07	0.64	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1390	NV	1476	0.07	0.67	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1475	0.07	0.67	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1468	0.07	0.64	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		934	0.07	1.05	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1391	ok	935	0.07	1.08	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1476	0.07	1.09	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1469	0.07	1.05	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1470	0.07	0.59	1.19e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1392	ok	1477	0.07	0.57	1.54e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1478	0.07	0.69	7.55e-04	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1471	0.07	0.71	4.47e-04	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1472	0.07	0.52	3.36e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1393	ok	1479	0.07	0.50	3.64e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1477	0.07	0.61	2.99e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1470	0.07	0.63	2.72e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1473	0.07	0.43	6.23e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1394	ok	1480	0.07	0.40	6.45e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1479	0.07	0.48	5.69e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1472	0.07	0.50	5.46e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1474	0.07	0.32	9.19e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1395	ok	1481	0.07	0.29	9.40e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1480	0.07	0.35	8.34e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1473	0.07	0.38	8.12e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1475	0.07	0.37	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1396	ok	1482	0.07	0.40	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1481	0.07	0.40	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1474	0.07	0.38	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1476	0.07	0.67	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1397	NV	1483	0.07	0.69	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1482	0.07	0.70	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1475	0.07	0.67	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		935	0.07	1.08	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

1398	ok	936	0.07	1.11	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1483	0.07	1.12	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1476	0.07	1.09	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1477	0.07	0.53	1.24e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1484	0.07	0.52	1.54e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1399	ok	1485	0.07	0.63	6.60e-04	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1478	0.07	0.65	4.49e-04	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1479	0.07	0.46	3.30e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1486	0.07	0.45	3.54e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1484	0.07	0.55	2.67e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1400	ok	1477	0.07	0.57	2.41e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1480	0.07	0.38	5.84e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1487	0.07	0.35	6.05e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1486	0.07	0.43	5.17e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1479	0.07	0.45	4.95e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1401	ok	1481	0.07	0.27	8.78e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1488	0.07	0.24	8.96e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1487	0.07	0.30	7.77e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1480	0.07	0.32	7.57e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1482	0.07	0.40	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1402	ok	1489	0.07	0.41	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1488	0.07	0.41	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1481	0.07	0.40	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1483	0.07	0.69	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1490	0.07	0.71	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1403	ok	1489	0.07	0.72	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1482	0.07	0.70	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		936	0.07	1.11	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		937	0.07	1.13	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1490	0.07	1.14	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1404	NV	1483	0.07	1.12	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1484	0.07	0.48	1.28e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1491	0.07	0.47	1.54e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1492	0.07	0.57	5.81e-04	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1485	0.07	0.59	4.52e-04	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1405	ok	1486	0.07	0.41	3.25e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1493	0.07	0.40	3.46e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1491	0.07	0.50	2.42e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1484	0.07	0.52	2.18e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1487	0.07	0.32	5.65e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1406	ok	1494	0.07	0.30	5.82e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1493	0.07	0.38	4.73e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1486	0.07	0.40	4.53e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1488	0.07	0.22	8.41e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1495	0.07	0.22	8.55e-03	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1407	ok	1494	0.07	0.26	7.28e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1487	0.07	0.28	7.13e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1489	0.07	0.41	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1496	0.07	0.43	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1495	0.07	0.43	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1408	ok	1488	0.07	0.41	9.94e-03	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1490	0.07	0.71	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1497	0.07	0.73	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1496	0.07	0.73	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1489	0.07	0.72	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1409	ok	937	0.07	1.13	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		938	0.07	1.15	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1497	0.07	1.15	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1490	0.07	1.14	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1491	0.07	0.43	1.33e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1410	ok	1498	0.07	0.42	1.53e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1499	0.07	0.52	5.14e-04	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1492	0.07	0.53	4.56e-04	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1493	0.07	0.37	3.23e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1500	0.07	0.35	3.39e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1411	NV	1498	0.07	0.45	2.26e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1491	0.07	0.46	2.09e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1494	0.07	0.28	5.50e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1501	0.07	0.26	5.64e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1500	0.07	0.34	4.50e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1412	ok	1493	0.07	0.35	4.36e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1495	0.07	0.22	8.09e-03	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1502	0.07	0.23	8.20e-03	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1501	0.07	0.23	6.99e-03	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1494	0.07	0.24	6.87e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1413	ok	1496	0.07	0.43	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1503	0.07	0.44	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1502	0.07	0.44	9.66e-03	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1495	0.07	0.43	9.55e-03	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1497	0.07	0.73	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1414	ok	1504	0.07	0.74	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1503	0.07	0.74	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1496	0.07	0.73	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		938	0.07	1.15	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		939	0.07	1.16	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1415	NV	1504	0.07	1.17	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1497	0.07	1.15	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1498	0.07	0.39	1.37e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

1420	ok	1505	0.07	0.38	1.52e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1506	0.07	0.47	4.66e-04	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1499	0.07	0.48	4.60e-04	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1500	0.07	0.33	3.21e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1507	0.07	0.31	3.34e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1421	ok	1505	0.07	0.40	2.18e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1498	0.07	0.42	2.06e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1501	0.07	0.24	5.39e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1508	0.07	0.23	5.49e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1507	0.07	0.30	4.36e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1422	ok	1500	0.07	0.31	4.25e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1502	0.07	0.23	7.83e-03	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1509	0.07	0.24	7.92e-03	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1508	0.07	0.24	6.75e-03	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1501	0.07	0.23	6.67e-03	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1423	ok	1503	0.07	0.44	0.01	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1510	0.07	0.44	0.01	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1509	0.07	0.45	9.31e-03	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1502	0.07	0.44	9.24e-03	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1504	0.07	0.74	0.01	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1424	ok	1511	0.07	0.75	0.01	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1510	0.07	0.75	0.01	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1503	0.07	0.74	0.01	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1425	NV	939	0.07	1.16	0.02	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		940		0.07	1.17	0.02	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1426	ok	1511	0.07	1.18	0.01	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1504	0.07	1.17	0.01	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1505	0.07	0.35	1.40e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1512	0.07	0.34	1.50e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1513	0.07	0.42	4.62e-04	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1427	ok	1506	0.07	0.44	4.65e-04	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1507	0.07	0.29	3.21e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1514	0.07	0.28	3.29e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1512	0.07	0.36	2.12e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1505	0.07	0.37	2.03e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1428	ok	1508	0.07	0.21	5.32e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1515	0.07	0.20	5.38e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1514	0.07	0.26	4.25e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1507	0.07	0.28	4.18e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1429	ok	1509	0.07	0.24	7.65e-03	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1516	0.07	0.24		7.71e-03	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)			
1430	ok	1515	0.07	0.24	6.58e-03	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1508	0.07	0.24	6.53e-03	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1510	0.07	0.44	0.01	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1517	0.07	0.45	0.01	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1516	0.07	0.45	9.06e-03	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1431	ok	1509	0.07	0.45	9.01e-03	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1511	0.07	0.75	0.01	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1518	0.07	0.75	0.01	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1517	0.07	0.76	0.01	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1432	NV	1510	0.07	0.75	0.01	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
940	0.07	1.17		0.02	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)			
1433	ok	941	0.07	1.17	0.02	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1518	0.07	1.18	0.01	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1511	0.07	1.18	0.01	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1512	0.07	0.32	1.43e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1519	0.07	0.31	1.48e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1434	ok	1520	0.07	0.40	4.59e-04	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1513	0.07	0.40	4.70e-04	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1514	0.07	0.26	3.22e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1521	0.07	0.25	3.26e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1519	0.07	0.32	2.07e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1435	ok	1512	0.07	0.34	2.03e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1515	0.07	0.18	5.28e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1522	0.07	0.17	5.31e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1521	0.07	0.23	4.18e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1514	0.07	0.24	4.15e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1436	ok	1516	0.07	0.24	7.55e-03	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1523	0.07	0.24	7.57e-03	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1522	0.07	0.24	6.47e-03	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1515	0.07	0.24	6.45e-03	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1437	ok	1517	0.07	0.45	9.97e-03	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1524	0.07	0.45		9.99e-03	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)			
1438	ok	1523	0.07	0.45	8.89e-03	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1516	0.07	0.45	8.88e-03	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1518	0.07	0.75	0.01	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1525	0.07	0.76	0.01	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1524	0.07	0.76	0.01	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1439	NV	1517	0.07	0.76	0.01	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		941	0.07	1.17	0.02	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		942	0.07	1.18	0.02	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1525	0.07	1.18	0.01	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1518	0.07	1.18	0.01	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1440	ok	1519	0.07	0.30	1.46e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1526	0.07	0.30	1.46e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1527	0.07	0.40	4.56e-04	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1520	0.07	0.40	4.76e-04	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1441	ok	1521	0.07	0.23	3.24e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

1442	ok	1528	0.07	0.22	3.23e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1526	0.07	0.31	2.04e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1519	0.07	0.31	2.04e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1522	0.07	0.16	5.28e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1443	ok	1529	0.07	0.15	5.28e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1528	0.07	0.21	4.14e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1521	0.07	0.22	4.15e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1523	0.07	0.24	7.53e-03	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1444	ok	1530	0.07	0.25	7.52e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1529	0.07	0.25	6.43e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1522	0.07	0.25	6.44e-03	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1524	0.07	0.45	9.92e-03	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1445	ok	1531	0.07	0.45	9.91e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1530	0.07	0.45	8.84e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1523	0.07	0.45	8.85e-03	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1525	0.07	0.76	0.01	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1446	NV	1532	0.07	0.76	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1531	0.07	0.76	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1524	0.07	0.76	0.01	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		942	0.07	1.18	0.02	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1447	ok	943	0.07	1.18	0.02	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1532	0.07	1.18	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1525	0.07	1.18	0.01	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1526	0.07	0.30	1.49e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1448	ok	1533	0.07	0.30	1.43e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1534	0.07	0.39	4.54e-04	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1527	0.07	0.39	4.81e-04	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1528	0.07	0.22	3.26e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1449	ok	1535	0.07	0.22	3.22e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1533	0.07	0.30	2.02e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1526	0.07	0.31	2.07e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1529	0.07	0.15	5.32e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1450	ok	1536	0.07	0.15	5.28e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1535	0.07	0.21	4.14e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1528	0.07	0.21	4.18e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1530	0.07	0.25	7.59e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1451	ok	1537	0.07	0.25	7.55e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1536	0.07	0.25	6.45e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1529	0.07	0.25	6.49e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1531	0.07	0.45	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1452	ok	1538	0.07	0.45	9.99e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1537	0.07	0.45	8.88e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1530	0.07	0.45	8.92e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1532	0.07	0.76	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1453	NV	1539	0.07	0.75	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1538	0.07	0.76	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1531	0.07	0.76	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		943	0.07	1.18	0.02	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1454	ok	944	0.07	1.17	0.02	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1539	0.07	1.18	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1532	0.07	1.18	0.01	7,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1533	0.07	0.30	1.51e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1455	ok	1540	0.07	0.30	1.40e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1541	0.07	0.40	4.53e-04	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1534	0.07	0.40	4.87e-04	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1535	0.07	0.22	3.30e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1456	ok	1542	0.07	0.22	3.21e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1540	0.07	0.31	2.03e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1533	0.07	0.31	2.12e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1536	0.07	0.15	5.39e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1457	ok	1543	0.07	0.15	5.32e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1542	0.07	0.21	4.18e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1535	0.07	0.21	4.25e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1537	0.07	0.25	7.74e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1458	ok	1544	0.07	0.24	7.67e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1543	0.07	0.25	6.53e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1536	0.07	0.25	6.60e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1538	0.07	0.45	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1459	ok	1545	0.07	0.45	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1544	0.07	0.45	9.02e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1537	0.07	0.45	9.09e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1539	0.07	0.75	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1460	NV	1546	0.07	0.75	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1545	0.07	0.75	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1538	0.07	0.76	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		944	0.07	1.17	0.02	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1461	ok	945	0.07	1.17	0.02	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1546	0.07	1.18	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1539	0.07	1.18	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1540	0.07	0.31	1.52e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1462	ok	1547	0.07	0.31	1.36e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1548	0.07	0.40	4.52e-04	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1541	0.07	0.40	4.94e-04	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1542	0.07	0.23	3.34e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1463	ok	1549	0.07	0.24	3.21e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1547	0.07	0.32	2.05e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1540	0.07	0.32	2.18e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1543	0.07	0.15	5.51e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

1464	ok	1550	0.07	0.17	5.39e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1549	0.07	0.23	4.25e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1542	0.07	0.22	4.36e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1544	0.07	0.24	7.96e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1551	0.07	0.24	7.86e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1465	ok	1550	0.07	0.24	6.67e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1543	0.07	0.25	6.77e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1545	0.07	0.45	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1552	0.07	0.44	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1551	0.07	0.44	9.27e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1466	ok	1544	0.07	0.45	9.36e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1546	0.07	0.75	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1553	0.07	0.74	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1552	0.07	0.75	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1545	0.07	0.75	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1467	NV	945	0.07	1.17	0.02	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		946	0.07	1.16	0.02	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1553	0.07	1.17	0.02	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1546	0.07	1.18	0.02	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1547	0.07	0.32	1.53e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1468	ok	1554	0.07	0.34	1.32e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1555	0.07	0.42	4.52e-04	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1548	0.07	0.42	5.05e-04	10,6	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1549	0.07	0.26	3.40e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1556	0.07	0.27	3.23e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1469	ok	1554	0.07	0.35	2.09e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1547	0.07	0.34	2.26e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1550	0.07	0.18	5.66e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1557	0.07	0.20	5.51e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1556	0.07	0.26	4.36e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1470	ok	1549	0.07	0.25	4.51e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1551	0.07	0.24	8.25e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1558	0.07	0.23	8.12e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1557	0.07	0.24	6.88e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1550	0.07	0.24	7.01e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1471	ok	1552	0.07	0.44	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1559	0.07	0.43	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1558	0.07	0.43	9.59e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1551	0.07	0.44	9.72e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1553	0.07	0.74	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1472	ok	1560	0.07	0.73	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1559	0.07	0.74	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1552	0.07	0.75	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		946	0.07	1.16	0.02	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		947	0.07	1.15	0.02	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1473	ok	1560	0.07	1.16	0.02	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1553	0.07	1.17	0.02	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1554	0.07	0.36	1.54e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1561	0.07	0.38	1.28e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1562	0.07	0.46	4.52e-04	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1474	NV	1555	0.07	0.45	5.71e-04	10,6	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1556	0.07	0.30	3.47e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1563	0.07	0.31	3.25e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1561	0.07	0.40	2.17e-03	10,6	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1554	0.07	0.38	2.42e-03	10,6	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1475	ok	1557	0.07	0.22	5.84e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1564	0.07	0.23	5.66e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1563	0.07	0.30	4.55e-03	10,6	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1556	0.07	0.28	4.76e-03	10,6	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1558	0.07	0.24	8.62e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1476	ok	1565	0.07	0.23	8.46e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1564	0.07	0.23	7.15e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1557	0.07	0.24	7.32e-03	8,6	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1559	0.07	0.43	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1566	0.07	0.42	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1477	ok	1565	0.07	0.42	1.00e-02	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1558	0.07	0.44	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1560	0.07	0.73	0.02	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1567	0.07	0.72	0.02	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1566	0.07	0.72	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1478	ok	1559	0.07	0.74	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		947	0.07	1.15	0.02	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		948	0.07	1.14	0.02	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1567	0.07	1.14	0.02	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1560	0.07	1.16	0.02	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1479	ok	1561	0.07	0.41	1.54e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1568	0.07	0.42	1.24e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1569	0.07	0.51	4.53e-04	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1562	0.07	0.50	6.48e-04	10,6	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1563	0.07	0.34	3.55e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1480	NV	1570	0.07	0.36	3.30e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1568	0.07	0.45	2.40e-03	10,6	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1561	0.07	0.43	2.66e-03	10,6	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1564	0.07	0.25	6.07e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1571	0.07	0.27	5.86e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1481	ok	1570	0.07	0.34	4.99e-03	10,6	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1563	0.07	0.32	5.21e-03	10,6	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1565	0.07	0.23	9.03e-03	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1566	0.07	0.42	1.00e-02	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1558	0.07	0.44	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1482	ok	1560	0.07	0.73	0.02	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1567	0.07	0.72	0.02	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1566	0.07	0.72	0.01	8,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

1486	ok	1572	0.07	0.22	8.85e-03	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1571	0.07	0.23	7.70e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1564	0.07	0.23	7.90e-03	8,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1566	0.07	0.42	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1573	0.07	0.41	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1487	ok	1572	0.07	0.41	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1565	0.07	0.43	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1567	0.07	0.72	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1574	0.07	0.70	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1573	0.07	0.70	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1488	NV	1566	0.07	0.72	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		948	0.07	1.14	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		949	0.07	1.12	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1574	0.07	1.12	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1567	0.07	1.14	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1489	ok	1568	0.07	0.45	1.54e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1575	0.07	0.47	1.19e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1576	0.07	0.56	4.54e-04	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1569	0.07	0.55	7.42e-04	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1570	0.07	0.38	3.65e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1490	ok	1577	0.07	0.40	3.36e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1575	0.07	0.50	2.71e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1568	0.07	0.48	2.99e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1571	0.07	0.29	6.58e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1578	0.07	0.31	6.36e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1491	ok	1577	0.07	0.39	5.52e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1570	0.07	0.37	5.76e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1572	0.07	0.22	9.50e-03	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1579	0.07	0.22	9.29e-03	8,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1578	0.07	0.27	8.30e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1492	ok	1571	0.07	0.25	8.51e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1573	0.07	0.41	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1580	0.07	0.39	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1579	0.07	0.40	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1572	0.07	0.41	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1494	ok	1574	0.07	0.70	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1581	0.07	0.68	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1580	0.07	0.68	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1573	0.07	0.70	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		949	0.07	1.12	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1495	NV	950	0.07	1.09	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1581	0.07	1.10	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1574	0.07	1.12	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1575	0.07	0.50	1.54e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1582	0.07	0.52	1.14e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1497	ok	1583	0.07	0.62	4.88e-04	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1576	0.07	0.60	8.67e-04	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1577	0.07	0.43	4.03e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1584	0.07	0.45	3.75e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1582	0.07	0.55	3.15e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1498	ok	1575	0.07	0.53	3.44e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1578	0.07	0.34	7.15e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1585	0.07	0.36	6.92e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1584	0.07	0.44	6.15e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1577	0.07	0.42	6.40e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1499	ok	1579	0.07	0.23	9.98e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1586	0.07	0.26	9.76e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1585	0.07	0.32	8.90e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1578	0.07	0.30	9.14e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1580	0.07	0.39	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1500	ok	1587	0.07	0.37	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1586	0.07	0.38	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1579	0.07	0.40	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1581	0.07	0.68	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1588	0.07	0.65	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1501	ok	1587	0.07	0.66	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1580	0.07	0.68	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		950	0.07	1.09	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		951	0.07	1.06	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1588	0.07	1.06	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1502	NV	1581	0.07	1.10	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1582	0.07	0.55	1.53e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1589	0.07	0.56	1.10e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1590	0.07	0.67	6.76e-04	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1583	0.07	0.65	1.06e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1504	ok	1584	0.07	0.48	4.59e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1591	0.07	0.50	4.32e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1589	0.07	0.61	3.79e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1582	0.07	0.59	4.08e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1585	0.07	0.39	7.73e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1505	ok	1592	0.07	0.42	7.49e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1591	0.07	0.49	6.88e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1584	0.07	0.47	7.13e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1586	0.07	0.28	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1593	0.07	0.31	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1506	ok	1592	0.07	0.37	9.48e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1585	0.07	0.35	9.74e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1587	0.07	0.38	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1507	ok										

1508	ok	1594	0.07	0.35	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1593	0.07	0.36	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1586	0.07	0.38	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1588	0.07	0.65	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1595	0.07	0.62	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1509	NV	1594	0.07	0.63	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1587	0.07	0.66	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		951	0.07	1.06	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		952	0.07	1.02	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1595	0.07	1.02	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1510	ok	1588	0.07	1.06	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1589	0.07	0.59	1.78e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1596	0.07	0.61	1.46e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1597	0.07	0.71	1.19e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1590	0.07	0.69	1.53e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1511	ok	1591	0.07	0.53	5.34e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1598	0.07	0.55	5.08e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1596	0.07	0.65	4.74e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1589	0.07	0.63	5.01e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1592	0.07	0.44	8.30e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1512	ok	1599	0.07	0.47	8.05e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1598	0.07	0.53	7.69e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1591	0.07	0.51	7.95e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1593	0.07	0.34	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1600	0.07	0.37	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1513	ok	1599	0.07	0.43	1.00e-02	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1592	0.07	0.40	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1594	0.07	0.36	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1601	0.07	0.34	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1600	0.07	0.35	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1514	ok	1593	0.07	0.37	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1595	0.07	0.62	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1602	0.07	0.58	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1601	0.07	0.59	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1594	0.07	0.63	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1515	ok	952	0.07	1.02	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		953	0.07	0.97	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1602	0.07	0.97	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1595	0.07	1.02	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1596	0.07	0.62	3.15e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1516	ok	1603	0.07	0.63	2.98e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1604	0.07	0.73	3.12e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1597	0.07	0.72	3.28e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1598	0.07	0.57	6.26e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1605	0.07	0.59	6.04e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1517	ok	1603	0.07	0.68	6.09e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1596	0.07	0.66	6.31e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1599	0.07	0.49	8.82e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1606	0.07	0.52	8.56e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1605	0.07	0.58	8.54e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1518	ok	1598	0.07	0.56	8.80e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1600	0.07	0.39	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1607	0.07	0.42	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1606	0.07	0.49	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1599	0.07	0.46	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1519	ok	1601	0.07	0.34	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1608	0.07	0.32	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1607	0.07	0.35	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1600	0.07	0.35	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1602	0.07	0.58	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1520	ok	1609	0.07	0.53	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1608	0.07	0.55	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1601	0.07	0.59	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		953	0.07	0.97	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		954	0.07	0.90	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1521	ok	1609	0.07	0.91	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1602	0.07	0.98	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1603	0.07	0.61	5.55e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1610	0.07	0.62	5.46e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1611	0.07	0.71	6.58e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1522	ok	1604	0.07	0.70	6.66e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1605	0.07	0.60	7.33e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1612	0.07	0.62	7.15e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1610	0.07	0.67	7.82e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1603	0.07	0.66	7.98e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1523	ok	1606	0.07	0.53	9.21e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1613	0.07	0.55	8.95e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1612	0.07	0.61	9.38e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1605	0.07	0.59	9.63e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1607	0.07	0.44	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1524	ok	1614	0.07	0.47	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1613	0.07	0.53	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1606	0.07	0.50	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1608	0.07	0.33	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1615	0.07	0.34	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1525	ok	1614	0.07	0.41	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1607	0.07	0.37	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1609	0.07	0.54	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

1530	ok	1616	0.07	0.48	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1615	0.07	0.50	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1608	0.07	0.55	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		954	0.07	0.90	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		955	0.07	0.82	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1531	ok	1616	0.07	0.84	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1609	0.07	0.92	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1610	0.07	0.57	8.17e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1617	0.07	0.58	8.10e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1618	0.07	0.63	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1532	ok	1611	0.07	0.62	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1612	0.07	0.60	8.46e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1619	0.07	0.60	8.32e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1617	0.07	0.64	9.74e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1610	0.07	0.64	9.86e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1533	ok	1613	0.07	0.55	9.44e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1620	0.07	0.56	9.18e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1619	0.07	0.60	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1612	0.07	0.59	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1614	0.07	0.48	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1534	ok	1621	0.07	0.49	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1620	0.07	0.54	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1613	0.07	0.53	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1615	0.07	0.36	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1622	0.07	0.39	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1535	ok	1621	0.07	0.45	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1614	0.07	0.42	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1616	0.07	0.49	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1623	0.07	0.43	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1622	0.07	0.46	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1537	ok	1615	0.07	0.51	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		955	0.07	0.82	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		956	0.07	0.73	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1623	0.07	0.75	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1616	0.07	0.84	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1538	ok	1617	0.07	0.49	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1624	0.07	0.50	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1625	0.07	0.52	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1618	0.07	0.52	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1619	0.07	0.54	9.52e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1539	ok	1626	0.07	0.54	9.43e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1624	0.07	0.55	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1617	0.07	0.56	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1620	0.07	0.52	9.44e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1627	0.07	0.52	9.24e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1540	ok	1626	0.07	0.53	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1619	0.07	0.54	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1621	0.07	0.48	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1628	0.07	0.49	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1627	0.07	0.52	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1542	ok	1620	0.07	0.51	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1622	0.07	0.39	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1629	0.07	0.41	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1628	0.07	0.46	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1621	0.07	0.44	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1543	ok	1623	0.07	0.44	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1630	0.07	0.38	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1629	0.07	0.41	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1622	0.07	0.47	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		956	0.07	0.73	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1544	ok	957	0.07	0.61	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1630	0.07	0.64	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1623	0.07	0.75	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1624	0.07	0.44	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1631	0.07	0.42	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1545	ok	1632	0.07	0.46	0.02	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1625	0.07	0.47	0.02	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1626	0.07	0.46	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1633	0.07	0.45	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1631	0.07	0.49	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1547	ok	1624	0.07	0.49	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1627	0.07	0.43	9.19e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1634	0.07	0.43	9.09e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1633	0.07	0.45	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1626	0.07	0.45	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1548	ok	1628	0.07	0.43	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1635	0.07	0.42	9.74e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1634	0.07	0.44	9.69e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1627	0.07	0.44	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1629	0.07	0.41	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1549	ok	1636	0.07	0.40	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1635	0.07	0.42	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1628	0.07	0.43	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1630	0.07	0.39	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1637	0.07	0.35	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1550	ok	1636	0.07	0.39	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1629	0.07	0.43	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		957	0.07	0.61	0.02	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1551	ok										

1552	ok	958	0.07	0.48	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1637	0.07	0.51	0.01	8,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1630	0.07	0.64	0.01	8,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1631	0.07	0.67	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1638	0.07	0.65	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1553	ok	1639	0.07	0.75	0.02	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1632	0.07	0.77	0.02	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1633	0.07	0.63	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1640	0.07	0.60	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1638	0.07	0.70	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1554	ok	1631	0.07	0.72	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1634	0.07	0.57	8.65e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1641	0.07	0.55	8.66e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1640	0.07	0.61	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1633	0.07	0.63	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1555	ok	1635	0.07	0.52	9.67e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1642	0.07	0.49	8.88e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1641	0.07	0.56	8.74e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1634	0.07	0.58	9.47e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1636	0.07	0.45	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1556	ok	1643	0.07	0.43	0.01	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1642	0.07	0.49	0.01	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1635	0.07	0.52	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1557	ok	1637	0.07	0.38	0.01	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1644		0.07	0.34	0.01	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1643	0.07	0.41		0.01	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)			
1558	ok	1636	0.07	0.45	0.01	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		958	0.07	0.48	0.01	8,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		959	0.07	0.32	0.01	8,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1644	0.07	0.37	0.01	8,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1637	0.07	0.52	0.01	8,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1559	NV	1638	0.07	1.15	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1645	0.07	1.11	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1646	0.07	1.30	0.02	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1639	0.07	1.32	0.02	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1560	NV	1640	0.07	1.00	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1647	0.07	0.97		0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)			
1645	0.07	1.16		0.02	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)			
1561	ok	1638	0.07	1.19	0.02	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1641	0.07	0.82	7.95e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1648	0.07	0.79	7.99e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1647	0.07	0.98	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1640	0.07	1.01	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1562	ok	1642	0.07	0.66	9.10e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1649	0.07	0.62	8.63e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1648	0.07	0.80	8.25e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1641	0.07	0.84	8.67e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1563	ok	1643	0.07	0.51	0.01	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1650	0.07	0.46		9.97e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)			
1649	0.07	0.62		9.99e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)			
1564	ok	1642	0.07	0.67	0.01	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1644	0.07	0.38	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1651	0.07	0.32	0.01	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1650	0.07	0.46	0.01	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1565	ok	1643	0.07	0.50	0.01	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
959	0.07	0.32		0.01	8,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)			
960	0.07	0.23		0.01	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)			
1566	NV	1651	0.07	0.25	0.01	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1644	0.07	0.38	0.01	8,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1645	0.07	2.10	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1652	0.07	2.10	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1441	0.07	2.36	0.03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1567	NV	1646	0.07	2.36	0.03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1647	0.07	1.59	8.62e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1653	0.07	1.59	8.45e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1652	0.07	2.11	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1568	NV	1645	0.07	2.11	0.01	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1648	0.07	1.28		8.12e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)			
1654	0.07	1.25		7.94e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)			
1569	NV	1653	0.07	1.59	8.79e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1647	0.07	1.62	8.96e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1649	0.07	0.97	8.57e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1655	0.07	0.94	8.67e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1570	ok	1654	0.07	1.26	8.27e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1648	0.07	1.27		8.17e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)			
1650	0.07	0.69		9.69e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)			
1571	ok	1656	0.07	0.65	9.59e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1655	0.07	0.96	9.62e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1649	0.07	0.96	9.72e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1651	0.07	0.41	9.84e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1657	0.07	0.36	8.45e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1572	ok	1656	0.07	0.67	0.01	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1650	0.07	0.70	0.01	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		960	0.07	0.19	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		961	0.07	0.13	6.72e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1657	0.07	0.35	7.51e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1573	ok	1651	0.07	0.36	0.01	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1658	0.07	0.69	5.30e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		

1574	ok	1443	0.07	0.68	5.38e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1442	0.07	0.77	6.75e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1659	0.07	0.78	6.68e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1660	0.07	0.71	6.77e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1446	0.07	0.70	6.94e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1575	ok	1443	0.07	0.76	7.76e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1658	0.07	0.77	7.61e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1661	0.07	0.65	8.39e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1448	0.07	0.64	8.63e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1446	0.07	0.69	9.16e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1576	ok	1660	0.07	0.70	8.93e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1662	0.07	0.57	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1450	0.07	0.55	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1448	0.07	0.61	0.01	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1661	0.07	0.63	9.94e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1577	ok	1663	0.07	0.45	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1452	0.07	0.42	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1450	0.07	0.49	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1662	0.07	0.52	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1664	0.07	0.45	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1578	ok	1454	0.07	0.51	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1452	0.07	0.52	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1663	0.07	0.47	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		962	0.07	0.81	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		932	0.07	0.89	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1579	ok	1454	0.07	0.89	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1664	0.07	0.81	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1665	0.07	0.63	7.65e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1658	0.07	0.62	7.71e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1659	0.07	0.66	0.01	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1581	ok	1666	0.07	0.67	0.01	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1667	0.07	0.67	7.72e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1660	0.07	0.67	7.85e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1658	0.07	0.70	9.41e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1665	0.07	0.70	9.30e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1582	ok	1668	0.07	0.63	8.46e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1661	0.07	0.63	8.70e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1660	0.07	0.66	9.72e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1667	0.07	0.66	9.50e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1669	0.07	0.58	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1583	ok	1662	0.07	0.57	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1661	0.07	0.61	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1668	0.07	0.62	9.76e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1670	0.07	0.49	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1663	0.07	0.46	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1585	ok	1662	0.07	0.52	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1669	0.07	0.55	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1671	0.07	0.43	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1664	0.07	0.46	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1663	0.07	0.49	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1586	ok	1670	0.07	0.46	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		964	0.07	0.71	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		962	0.07	0.81	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1664	0.07	0.81	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1671	0.07	0.72	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1587	ok	1672	0.07	0.50	9.85e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1665	0.07	0.50	9.89e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1666	0.07	0.52	0.01	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1673	0.07	0.51	0.01	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1674	0.07	0.56	8.59e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1588	ok	1667	0.07	0.57	8.69e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1665	0.07	0.57	0.01	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1672	0.07	0.56	0.01	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1675	0.07	0.56	8.33e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1668	0.07	0.57	8.54e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1590	ok	1667	0.07	0.57	0.01	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1674	0.07	0.55	9.91e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1676	0.07	0.55	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1669	0.07	0.55	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1668	0.07	0.56	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1591	ok	1675	0.07	0.56	9.47e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1677	0.07	0.49	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1670	0.07	0.48	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1669	0.07	0.52	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1676	0.07	0.53	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1592	ok	1678	0.07	0.41	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1671	0.07	0.45	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1670	0.07	0.48	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1677	0.07	0.45	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		966	0.07	0.60	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1593	ok	964	0.07	0.71	0.02	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1671	0.07	0.73	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1678	0.07	0.62	0.01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1679	0.07	0.59	0.01	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1672	0.07	0.61	0.01	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1594	ok	1673	0.07	0.66	0.02	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1680	0.07	0.64	0.02	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1681	0.07	0.61	9.30e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

1596	ok	1674	0.07	0.63	9.35e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1672	0.07	0.68	0,01	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1679	0.07	0.67	0,01	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1682	0.07	0.57	7.98e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1675	0.07	0.58	8.14e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1597	ok	1674	0.07	0.62	0,01	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1681	0.07	0.61	0,01	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1683	0.07	0.54	9.06e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1676	0.07	0.55	0,01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1675	0.07	0.59	0,01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1598	ok	1682	0.07	0.58	8.70e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1684	0.07	0.49	0,01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1677	0.07	0.50	0,01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1676	0.07	0.54	0,01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1683	0.07	0.53	0,01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1599	ok	1685	0.07	0.41	0,01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1678	0.07	0.44	0,01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1677	0.07	0.50	0,01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1684	0.07	0.47	0,01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		968	0.07	0.47	0,02	7,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1600	ok	966	0.07	0.60	0,01	7,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1678	0.07	0.62	0,01	7,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1685	0.07	0.49	0,01	7,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1686	0.07	0.91	0,01	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1679	0.07	0.93	0,01	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1601	NV	1680	0.07	1.07	0,02	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1687	0.07	1.04	0,02	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1688	0.07	0.81	9.64e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1681	0.07	0.83	9.64e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1679	0.07	0.99	0,01	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1602	ok	1686	0.07	0.97	0,01	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1689	0.07	0.70	7.43e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1682	0.07	0.73	7.50e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1681	0.07	0.84	9.95e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1688	0.07	0.82	9.90e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1603	ok	1690	0.07	0.62	8.22e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1683	0.07	0.65	9.20e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1682	0.07	0.75	9.23e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1689	0.07	0.72	8.05e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1691	0.07	0.53	0,01	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1604	ok	1684	0.07	0.56	0,01	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1683	0.07	0.65	0,01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1690	0.07	0.62	9.88e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1692	0.07	0.41	0,01	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1685	0.07	0.44	0,01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1605	ok	1684	0.07	0.54	0,01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1691	0.07	0.50	0,01	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		970	0.07	0.32	0,01	7,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		968	0.07	0.47	0,02	7,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1685	0.07	0.50	0,01	7,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1606	ok	1692	0.07	0.41	0,01	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1685	0.07	0.44	0,01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1684	0.07	0.54	0,01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1691	0.07	0.50	0,01	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		970	0.07	0.32	0,01	7,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1607	ok	968	0.07	0.47	0,02	7,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1685	0.07	0.50	0,01	7,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1692	0.07	0.36	0,01	7,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1693	0.07	1.45	0,01	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1686	0.07	1.47	0,01	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1608	NV	1687	0.07	1.71	0,02	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1694	0.07	1.70	0,02	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1695	0.07	1.22	9.18e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1688	0.07	1.26	9.09e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1686	0.07	1.52	0,01	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1609	NV	1693	0.07	1.50	0,01	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1696	0.07	1.00	6.99e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1689	0.07	1.04	7.00e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1688	0.07	1.28	9.02e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1695	0.07	1.26	9.01e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1610	NV	1697	0.07	0.78	7.74e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1690	0.07	0.83	8.54e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1689	0.07	1.06	8.29e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1696	0.07	1.02	7.50e-03	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1698	0.07	0.57	8.70e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1611	NV	1691	0.07	0.63	0,01	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1690	0.07	0.84	0,01	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1697	0.07	0.80	9.20e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1699	0.07	0.40	8.96e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1692	0.07	0.45	0,01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1612	ok	1691	0.07	0.61	0,01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1698	0.07	0.58	9.79e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		972	0.07	0.30	0,01	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		970	0.07	0.32	0,02	7,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1692	0.07	0.37	0,01	7,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1613	ok	1699	0.07	0.32	9.01e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1206	0.07	2.57	0,01	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1693	0.07	2.57	0,01	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1694	0.07	2.92	0,03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1203	0.07	2.92	0,03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1614	ok	1209	0.07	1.90	7.66e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1695	0.07	1.90	7.77e-03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1693	0.07	2.59	0,01	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1206	0.07	2.58	0,01	10						

1618	NV	1696	0.07	1.52	7.73e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1695	0.07	1.93	8.29e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1209	0.07	1.90	8.22e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1213	0.07	1.14	7.46e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1697	0.07	1.16	7.35e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1619	NV	1696	0.07	1.52	7.54e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1211	0.07	1.51	7.71e-03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1215	0.07	0.82	7.63e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1698	0.07	0.84	8.22e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1697	0.07	1.17	8.49e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1620	ok	1213	0.07	1.17	7.91e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1217	0.07	0.48	4.81e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1699	0.07	0.53	8.25e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1698	0.07	0.86	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1215	0.07	0.86	7.48e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1621	ok	974	0.07	0.21	4.17e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		972	0.07	0.25	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1699	0.07	0.46	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1217	0.07	0.48	2.53e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1441	0.07	2.51	0.03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1622	NV	1701	0.07	2.51	0.03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1700	0.07	2.15	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1652	0.07	2.15	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1623	0.07	2.16	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1700	0.07	2.16	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1624	NV	1702	0.07	1.61	8.87e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1653	0.07	1.61	8.69e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1653	0.07	1.61	9.54e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1702	0.07	1.62	9.75e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1703	0.07	1.28	8.99e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1625	NV	1654	0.07	1.27	8.76e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1654	0.07	1.28	9.40e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1703	0.07	1.29	9.18e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1704	0.07	0.97	8.38e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1655	0.07	0.96	8.64e-03	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1626	ok	1655	0.07	0.97	8.70e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1704	0.07	0.98	8.38e-03	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1705	0.07	0.68	8.31e-03	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1656	0.07	0.66	8.12e-03	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1656	0.07	0.68	8.55e-03	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1627	ok	1705	0.07	0.69	9.94e-03	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1706	0.07	0.41	8.34e-03	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1657	0.07	0.36	6.71e-03	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1657	0.07	0.36	5.91e-03	10,6	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1706	0.07	0.36	9.68e-03	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1628	ok	930	0.07	0.19	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		961	0.07	0.12	5.26e-03	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1629	0.07	1.43	0.02	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1708	0.07	1.44	0.02	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1707	0.07	1.21	0.02	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1630	NV	1700	0.07	1.20	0.02	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1700	0.07	1.25	0.02	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1707	0.07	1.26	0.02	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1709	0.07	1.03	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1702	0.07	1.01	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1631	NV	1702	0.07	1.02	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1709	0.07	1.05	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1710	0.07	0.84	8.51e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1703	0.07	0.81	8.56e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1703	0.07	0.82	8.59e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1632	ok	1710	0.07	0.86	8.59e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1711	0.07	0.67	7.89e-03	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1704	0.07	0.62	7.46e-03	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1704	0.07	0.63	8.68e-03	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1711	0.07	0.67	9.50e-03	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1633	ok	1712	0.07	0.50	9.29e-03	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1705	0.07	0.45	8.46e-03	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1705	0.07	0.45	9.47e-03	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1712	0.07	0.49	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1713	0.07	0.35	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1635	ok	1706	0.07	0.31	8.78e-03	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1706	0.07	0.23	9.09e-03	5,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1713	0.07	0.36	0.01	5,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		899	0.07	0.30	0.02	5,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		930	0.07	0.22	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1636	ok	1708	0.07	0.82	0.02	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1715	0.07	0.84	0.02	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1714	0.07	0.73	0.02	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1707	0.07	0.71	0.02	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1707	0.07	0.75	0.02	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1637	ok	1714	0.07	0.77	0.02	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1716	0.07	0.64	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1709	0.07	0.62	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1709	0.07	0.63	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1716	0.07	0.65	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1638	ok	1717	0.07	0.56	8.83e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1710	0.07	0.54	8.86e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1639	0.07	0.55	8.78e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

1640	ok	1717	0.07	0.57	8.81e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1718	0.07	0.50	8.26e-03	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1711	0.07	0.48	7.80e-03	10,6	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1711	0.07	0.48	8.99e-03	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1718	0.07	0.50	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1641	ok	1719	0.07	0.43	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1712	0.07	0.41	9.16e-03	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1712	0.07	0.39	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1719	0.07	0.43	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1720	0.07	0.35	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1642	ok	1713	0.07	0.32	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1713	0.07	0.35	0.01	5,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1720	0.07	0.49	0.01	5,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		868	0.07	0.45	0.02	5,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		899	0.07	0.30	0.01	5,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1643	ok	1715	0.07	0.47	0.02	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1722	0.07	0.48	0.02	10,8	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1721	0.07	0.44	0.02	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1714	0.07	0.42	0.02	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1714	0.07	0.48	0.02	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1644	ok	1721	0.07	0.49	0.02	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1723	0.07	0.45	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1716	0.07	0.44	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1716	0.07	0.44	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1723	0.07	0.45	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1645	ok	1724	0.07	0.42	9.24e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1717	0.07	0.42	9.21e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1717	0.07	0.43	9.41e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1724	0.07	0.43	9.52e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1725	0.07	0.40	8.85e-03	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1647	ok	1718	0.07	0.40	8.27e-03	10,6	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1718	0.07	0.40	9.46e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1725	0.07	0.41	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1726	0.07	0.38	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1719	0.07	0.37	9.97e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1648	ok	1719	0.07	0.37	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1726	0.07	0.40	0.01	5,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1727	0.07	0.37	0.01	5,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1720	0.07	0.32	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1720	0.07	0.48	0.01	5,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1649	ok	1727	0.07	0.61	0.01	5,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		837	0.07	0.58	0.01	5,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		868	0.07	0.45	0.02	5,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1722	0.07	0.46	0.02	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1729	0.07	0.46	0.02	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1651	ok	1728	0.07	0.44	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1721	0.07	0.44	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1721	0.07	0.49	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1728	0.07	0.50	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1730	0.07	0.49	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1652	ok	1723	0.07	0.48	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1723	0.07	0.48	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1730	0.07	0.49	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1731	0.07	0.48	9.47e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1724	0.07	0.47	9.36e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1653	ok	1724	0.07	0.48	9.94e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1731	0.07	0.48	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1732	0.07	0.46	9.51e-03	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1725	0.07	0.46	8.80e-03	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1725	0.07	0.44	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1654	ok	1732	0.07	0.42	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1733	0.07	0.38	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1726	0.07	0.40	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1726	0.07	0.39	0.01	5,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1733	0.07	0.45	0.01	5,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1655	ok	1734	0.07	0.42	0.01	5,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1727	0.07	0.36	0.01	5,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1727	0.07	0.60	0.01	5,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1734	0.07	0.72	0.01	5,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		806	0.07	0.69	0.01	5,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1657	ok	837	0.07	0.58	0.01	5,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1729	0.07	0.61	0.02	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1736	0.07	0.61	0.02	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1735	0.07	0.54	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1728	0.07	0.55	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1658	ok	1728	0.07	0.61	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1735	0.07	0.60	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1737	0.07	0.56	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1730	0.07	0.57	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1730	0.07	0.57	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1659	ok	1737	0.07	0.56	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1738	0.07	0.53	9.50e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1731	0.07	0.53	9.35e-03	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1731	0.07	0.53	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1738	0.07	0.51	0.01	10,7	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1660	ok	1739	0.07	0.47	9.86e-03	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1732	0.07	0.48	9.33e-03	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1732	0.07	0.45	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1661	ok	1732	0.07	0.45	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1732		0.07	0.45	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	

1662	ok	1739	0.07	0.42	0.01	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1740	0.07	0.36	0.01	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1733	0.07	0.39	0.01	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1733	0.07	0.44	0.01	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1740	0.07	0.49	0.01	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1663	ok	1741	0.07	0.47	0.01	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1734	0.07	0.41	0.01	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1734	0.07	0.71	0.01	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1741	0.07	0.81	0.01	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		775	0.07	0.79	0.02	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1664	ok	806	0.07	0.69	0.01	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1736	0.07	0.74	0.01	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1743	0.07	0.73	0.01	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1742	0.07	0.63	0.01	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1735	0.07	0.64	0.01	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1665	ok	1735	0.07	0.68	0.01	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1742	0.07	0.67	0.01	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1744	0.07	0.59	9.41e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1737	0.07	0.60	9.32e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1737	0.07	0.60	0.01	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1666	ok	1744	0.07	0.58	0.01	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1745	0.07	0.53	9.36e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1738	0.07	0.54	9.18e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1738	0.07	0.53	0.01	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1745	0.07	0.51	0.01	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1667	ok	1746	0.07	0.45	9.95e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1739	0.07	0.47	9.53e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1739	0.07	0.42	0.01	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1746	0.07	0.39	0.01	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1747	0.07	0.32	0.01	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1668	ok	1740	0.07	0.35	0.01	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1740	0.07	0.48	0.01	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1747	0.07	0.53	0.01	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1748	0.07	0.51	0.01	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1741	0.07	0.46	0.01	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1670	ok	1741	0.07	0.80	0.01	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1748	0.07	0.88	0.02	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		744	0.07	0.87	0.02	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		775	0.07	0.79	0.02	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1743	0.07	0.79	9.86e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1671	ok	1750	0.07	0.78	9.90e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1749	0.07	0.66	8.23e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1742	0.07	0.67	8.19e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1742	0.07	0.72	9.54e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1749	0.07	0.70	9.63e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1672	ok	1751	0.07	0.59	8.33e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1744	0.07	0.60	8.23e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1744	0.07	0.60	8.23e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1751	0.07	0.58	0.01	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1752	0.07	0.50	9.06e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1673	ok	1745	0.07	0.52	8.87e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1751	0.07	0.58	0.01	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1752	0.07	0.50	9.06e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1745	0.07	0.52	8.87e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1745	0.07	0.50	0.01	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1674	ok	1752	0.07	0.47	0.01	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1753	0.07	0.41	9.83e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1746	0.07	0.43	9.49e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1746	0.07	0.37	0.01	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1753	0.07	0.34	0.01	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1675	ok	1754	0.07	0.33	0.01	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1747	0.07	0.31	0.01	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1747	0.07	0.52	0.01	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1754	0.07	0.56	0.01	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1755	0.07	0.55	0.01	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1676	ok	1748	0.07	0.51	0.01	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1748	0.07	0.87	0.02	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1755	0.07	0.94	0.02	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		713	0.07	0.93	0.02	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		744	0.07	0.87	0.02	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1677	ok	1750	0.07	0.80	6.93e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1757	0.07	0.79	6.98e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1756	0.07	0.66	6.13e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1749	0.07	0.67	6.07e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1749	0.07	0.72	7.80e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1678	ok	1756	0.07	0.70	7.91e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1758	0.07	0.57	7.21e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1751	0.07	0.59	7.10e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1751	0.07	0.58	8.99e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1758	0.07	0.57	9.17e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1679	ok	1759	0.07	0.46	8.61e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1752	0.07	0.49	8.42e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1752	0.07	0.46	9.99e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1759	0.07	0.44	0.01	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1760	0.07	0.36	9.82e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1680	ok	1753	0.07	0.39	9.54e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1753	0.07	0.33	0.01	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1760	0.07	0.35	0.01	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1761	0.07	0.34	0.01	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1754	0.07	0.32	0.01	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1681	ok	1754	0.07	0.56	0.01	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1753	0.07	0.39	9.54e-03	10,7	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1753	0.07	0.33	0.01	5,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1760	0.07	0.35	0.01	5,1	10,1	10,1</				

1684	ok	1761	0.07	0.60	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1762	0.07	0.59	0.02	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1755	0.07	0.55	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1755	0.07	0.94	0.02	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1762	0.07	0.99	0.02	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1685	ok	682	0.07	0.98	0.02	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		713	0.07	0.93	0.02	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1757	0.07	0.78	4.14e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1764	0.07	0.77	4.21e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1763	0.07	0.63	4.10e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1686	ok	1756	0.07	0.65	4.03e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1756	0.07	0.69	6.18e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1763	0.07	0.67	6.31e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1765	0.07	0.54	6.13e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1758	0.07	0.56	6.00e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1687	ok	1758	0.07	0.55	8.07e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1765	0.07	0.53	8.25e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1766	0.07	0.42	8.06e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1759	0.07	0.44	7.88e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1759	0.07	0.42	9.56e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1688	ok	1766	0.07	0.40	9.80e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1767	0.07	0.31	9.64e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1760	0.07	0.33	9.40e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1760	0.07	0.34	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1767	0.07	0.36	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1690	ok	1768	0.07	0.35	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1761	0.07	0.33	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1761	0.07	0.59	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1768	0.07	0.63	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1769	0.07	0.62	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1691	ok	1762	0.07	0.59	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1762	0.07	0.99	0.02	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1769	0.07	1.03	0.02	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		651	0.07	1.02	0.02	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		682	0.07	0.98	0.02	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1692	ok	1764	0.07	0.75	1.87e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1771	0.07	0.73	2.02e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1770	0.07	0.59	2.40e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1763	0.07	0.61	2.28e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1763	0.07	0.65	4.82e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1693	ok	1770	0.07	0.63	4.97e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1772	0.07	0.49	5.16e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1765	0.07	0.51	5.01e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1765	0.07	0.51	7.17e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1772	0.07	0.49	7.35e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1694	ok	1773	0.07	0.38	7.44e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1766	0.07	0.40	7.27e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1766	0.07	0.37	9.03e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1773	0.07	0.35	9.25e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1774	0.07	0.26	9.32e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1695	ok	1767	0.07	0.28	9.10e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1767	0.07	0.35	0.01	5,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1774	0.07	0.37	0.01	5,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1775	0.07	0.36	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1768	0.07	0.35	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1697	ok	1768	0.07	0.62	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1775	0.07	0.65	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1776	0.07	0.64	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1769	0.07	0.62	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1769	0.07	1.03	0.02	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1698	NV	1776	0.07	1.06	0.02	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		620	0.07	1.05	0.02	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		651	0.07	1.02	0.02	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1771	0.07	0.72	8.78e-04	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1778	0.07	0.72	1.11e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1700	ok	1777	0.07	0.55	1.45e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1770	0.07	0.57	1.25e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1770	0.07	0.60	3.79e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1777	0.07	0.58	3.96e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1779	0.07	0.45	4.33e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1701	ok	1772	0.07	0.47	4.17e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1772	0.07	0.46	6.34e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1779	0.07	0.44	6.51e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1780	0.07	0.34	6.80e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1773	0.07	0.36	6.64e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1702	ok	1773	0.07	0.33	8.44e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1780	0.07	0.31	8.63e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1781	0.07	0.22	8.88e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1774	0.07	0.24	8.69e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1774	0.07	0.36	0.01	5,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1703	ok	1781	0.07	0.38	0.01	5,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1782	0.07	0.37	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1775	0.07	0.36	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1775	0.07	0.64	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1782	0.07	0.66	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1704	ok	1783	0.07	0.66	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1776	0.07	0.64	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1776	0.07	1.06	0.02	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1705	NV	1776	0.07	1.06	0.02	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

1706	ok	1783	0.07	1.08	0.02	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		589	0.07	1.08	0.02	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		620	0.07	1.05	0.02	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1778	0.07	0.71	6.11e-04	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1785	0.07	0.71	8.37e-04	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1707	ok	1784	0.07	0.54	1.30e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1777	0.07	0.54	1.15e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1777	0.07	0.55	3.08e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1784	0.07	0.55	3.25e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1786	0.07	0.40	3.68e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1708	ok	1779	0.07	0.42	3.52e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1779	0.07	0.42	5.60e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1786	0.07	0.40	5.76e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1787	0.07	0.30	6.17e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1780	0.07	0.31	6.02e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1709	ok	1780	0.07	0.29	7.82e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1787	0.07	0.27	8.00e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1788	0.07	0.19	8.37e-03	5,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1781	0.07	0.20	8.20e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1781	0.07	0.37	9.80e-03	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1710	ok	1788	0.07	0.38	9.96e-03	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1789	0.07	0.38	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1782	0.07	0.37	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1782	0.07	0.66	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1789	0.07	0.68	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1711	ok	1790	0.07	0.67	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1783	0.07	0.66	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1783	0.07	1.08	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1790	0.07	1.10	0.02	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		558	0.07	1.09	0.02	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1712	NV	589	0.07	1.08	0.02	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1785	0.07	0.70	5.10e-04	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1792	0.07	0.70	7.10e-04	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1791	0.07	0.53	1.29e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1784	0.07	0.53	1.19e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1713	ok	1784	0.07	0.55	2.61e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1791	0.07	0.55	2.77e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1793	0.07	0.39	3.19e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1786	0.07	0.39	3.06e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1786	0.07	0.39	4.98e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1714	ok	1793	0.07	0.39	5.12e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1794	0.07	0.28	5.58e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1787	0.07	0.28	5.44e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1787	0.07	0.26	7.22e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1794	0.07	0.26	7.37e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1715	ok	1795	0.07	0.19	7.81e-03	5,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1788	0.07	0.19	7.69e-03	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1788	0.07	0.38	9.55e-03	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1795	0.07	0.38	9.67e-03	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1796	0.07	0.38	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1716	ok	1789	0.07	0.38	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1789	0.07	0.68	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1796	0.07	0.68	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1797	0.07	0.68	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1790	0.07	0.67	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1717	ok	1790	0.07	1.10	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1797	0.07	1.11	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		527	0.07	1.10	0.02	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		558	0.07	1.09	0.02	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1792	0.07	0.70	5.17e-04	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1718	ok	1799	0.07	0.70	6.28e-04	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1798	0.07	0.53	1.27e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1791	0.07	0.53	1.22e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1791	0.07	0.55	2.33e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1798	0.07	0.55	2.44e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1719	NV	1800	0.07	0.39	3.09e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1793	0.07	0.39	3.05e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1793	0.07	0.39	4.52e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1800	0.07	0.39	4.60e-03	10,7	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1801	0.07	0.27	5.23e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1720	ok	1794	0.07	0.27	5.19e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1794	0.07	0.25	6.91e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1801	0.07	0.25	6.96e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1802	0.07	0.19	7.60e-03	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1795	0.07	0.19	7.54e-03	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1721	ok	1795	0.07	0.38	9.41e-03	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1802	0.07	0.38	9.47e-03	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1803	0.07	0.38	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1796	0.07	0.38	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1796	0.07	0.68	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1722	ok	1803	0.07	0.69	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1804	0.07	0.68	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1797	0.07	0.68	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1797	0.07	1.11	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1804	0.07	1.11	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1723	NV	496	0.07	1.10	0.02	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		527	0.07	1.10	0.02	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1799	0.07	0.71	5.62e-04	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

1728	ok	1806	0.07	0.71	5.69e-04	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1805	0.07	0.53	1.24e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1798	0.07	0.53	1.24e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1798	0.07	0.55	2.34e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1805	0.07	0.55	2.34e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1729	ok	1807	0.07	0.40	3.06e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1800	0.07	0.39	3.06e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1800	0.07	0.39	4.52e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1807	0.07	0.40	4.52e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1808	0.07	0.30	5.18e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1730	ok	1801	0.07	0.28	5.18e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1801	0.07	0.26	6.89e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1808	0.07	0.27	6.90e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1809	0.07	0.19	7.52e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1802	0.07	0.19	7.51e-03	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1731	ok	1802	0.07	0.38	9.37e-03	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1809	0.07	0.38	9.38e-03	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1810	0.07	0.38	9.99e-03	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1803	0.07	0.38	9.97e-03	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1803	0.07	0.69	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1732	ok	1810	0.07	0.68	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1811	0.07	0.68	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1804	0.07	0.68	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1733	NV	1804	0.07	1.11	0.01	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1811		0.07	1.11	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1734	ok	465	0.07	1.10	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		496	0.07	1.10	0.02	5,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1806	0.07	0.71	6.20e-04	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1813	0.07	0.71	5.23e-04	10,8	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1812	0.07	0.54	1.22e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1735	ok	1805	0.07	0.54	1.27e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1805	0.07	0.56	2.40e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1812	0.07	0.58	2.33e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1814	0.07	0.44	3.05e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1807	0.07	0.42	3.09e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1736	ok	1807	0.07	0.42	4.57e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1814	0.07	0.44	4.53e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1815	0.07	0.33	5.19e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1737	ok	1808	0.07	0.32	5.23e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1808		0.07	0.29	6.96e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1738	ok	1815	0.07	0.31	6.92e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1816	0.07	0.22	7.55e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1809	0.07	0.20	7.59e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1809	0.07	0.38	9.45e-03	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1816	0.07	0.38	9.41e-03	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1739	ok	1817	0.07	0.38	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1810	0.07	0.38	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1810	0.07	0.68	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1817	0.07	0.68	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1818	0.07	0.68	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1740	NV	1811	0.07	0.68	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1811	0.07	1.11	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1818	0.07	1.10	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		434	0.07	1.10	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		465	0.07	1.10	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1741	ok	1813	0.07	0.73	7.00e-04	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1820	0.07	0.73	5.07e-04	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1819	0.07	0.59	1.18e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1812	0.07	0.57	1.29e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1742	ok	1812	0.07	0.61	2.71e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1819	0.07	0.63		2.55e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)			
1743	ok	1821	0.07	0.49	3.06e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1814	0.07	0.47	3.15e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1814	0.07	0.47	4.99e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1821	0.07	0.49	4.85e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1744	ok	1822	0.07	0.38	5.29e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1815	0.07	0.36		5.42e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)			
1745	ok	1815	0.07	0.33	7.16e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1822	0.07	0.35	7.03e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1823	0.07	0.26	7.70e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1816	0.07	0.24	7.78e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1816	0.07	0.38	9.65e-03	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1746	ok	1823	0.07	0.37	9.55e-03	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1824	0.07	0.37	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1817	0.07	0.38	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1817	0.07	0.68	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1824	0.07	0.66	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1747	NV	1825	0.07	0.66	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1818	0.07	0.68	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1818	0.07	1.10	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1825	0.07	1.09	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		403	0.07	1.08	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1748	ok	434	0.07	1.10	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1820	0.07	0.77	8.22e-04	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1827	0.07	0.79	6.01e-04	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1826	0.07	0.64	1.15e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1819	0.07	0.62	1.30e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1749	ok	1819	0.07	0.66	3.15e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		

1750	ok	1826	0.07	0.68	2.99e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1828	0.07	0.54	3.40e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1821	0.07	0.52	3.56e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1821	0.07	0.51	5.58e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1828	0.07	0.53	5.43e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1751	ok	1829	0.07	0.42	5.82e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1822	0.07	0.40	5.97e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1822	0.07	0.37	7.73e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1829	0.07	0.39	7.56e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1830	0.07	0.31	7.94e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1752	ok	1823	0.07	0.28	8.09e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1823	0.07	0.37	9.93e-03	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1830	0.07	0.35	9.79e-03	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1831	0.07	0.35	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1824	0.07	0.37	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1753	ok	1824	0.07	0.66	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1831	0.07	0.65	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1832	0.07	0.64	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1825	0.07	0.66	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1825	0.07	1.09	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1754	NV	1832	0.07	1.06	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		372	0.07	1.06	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		403	0.07	1.08	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1827	0.07	0.82	1.07e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1834	0.07	0.84	8.40e-04	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1755	ok	1833	0.07	0.68	1.17e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1826	0.07	0.67	1.37e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1826	0.07	0.71	3.81e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1833	0.07	0.73	3.64e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1835	0.07	0.59	3.99e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1756	ok	1828	0.07	0.57	4.15e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1828	0.07	0.56	6.27e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1835	0.07	0.58	6.10e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1836	0.07	0.47	6.38e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1829	0.07	0.44	6.54e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1757	ok	1829	0.07	0.42	8.31e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1836	0.07	0.44	8.11e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1837	0.07	0.36	8.35e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1830	0.07	0.33	8.54e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1830	0.07	0.35	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1758	ok	1837	0.07	0.34	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1838	0.07	0.33	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1831	0.07	0.35	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1831	0.07	0.65	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1838	0.07	0.62	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1759	ok	1839	0.07	0.62	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1832	0.07	0.64	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1832	0.07	1.06	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1839	0.07	1.04	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		341	0.07	1.03	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1760	ok	372	0.07	1.06	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1834	0.07	0.86	1.87e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1841	0.07	0.87	1.72e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1840	0.07	0.72	2.06e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1833	0.07	0.71	2.19e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1761	NV	1833	0.07	0.76	4.75e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1840	0.07	0.78	4.60e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1842	0.07	0.63	4.75e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1835	0.07	0.61	4.90e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1835	0.07	0.61	7.04e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1762	ok	1842	0.07	0.63	6.86e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1843	0.07	0.52	6.94e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1836	0.07	0.50	7.11e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1836	0.07	0.46	8.85e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1843	0.07	0.49	8.62e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1763	ok	1844	0.07	0.42	8.68e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1837	0.07	0.39	8.91e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1837	0.07	0.34	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1844	0.07	0.34	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1845	0.07	0.32	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1764	ok	1838	0.07	0.34	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1838	0.07	0.62	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1845	0.07	0.59	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1846	0.07	0.59	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1839	0.07	0.62	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1765	ok	1839	0.07	1.04	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1846	0.07	1.00	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		310	0.07	0.99	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		341	0.07	1.03	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1841	0.07	0.88	3.94e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1766	ok	1848	0.07	0.89	3.87e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1847	0.07	0.75	3.69e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1840	0.07	0.73	3.77e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1840	0.07	0.78	5.99e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1847	0.07	0.80	5.86e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1767	ok	1849	0.07	0.66	5.64e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1842	0.07	0.65	5.77e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1842	0.07	0.64	7.84e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1842	0.07	0.64	7.84e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1842	0.07	0.64	7.84e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

1772	ok	1849	0.07	0.66	7.66e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1850	0.07	0.57	7.45e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1843	0.07	0.55	7.64e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1843	0.07	0.52	9.30e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1850	0.07	0.54	9.05e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1773	ok	1851	0.07	0.47	8.94e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1844	0.07	0.44	9.17e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1844	0.07	0.37	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1851	0.07	0.40	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1852	0.07	0.33	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1774	ok	1845	0.07	0.32	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1845	0.07	0.59	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1852	0.07	0.55	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1853	0.07	0.55	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1846	0.07	0.59	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1775	ok	1846	0.07	1.00	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1853	0.07	0.95	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		279	0.07	0.95	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		310	0.07	1.00	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1848	0.07	0.86	6.65e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1776	ok	1855	0.07	0.88	6.60e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1854	0.07	0.74	5.64e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1847	0.07	0.73	5.69e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1847	0.07	0.78	7.48e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1854	0.07	0.80	7.38e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1777	ok	1856	0.07	0.68	6.61e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1849	0.07	0.67	6.73e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1849	0.07	0.66	8.63e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1856	0.07	0.68	8.45e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1857	0.07	0.61	7.87e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1778	ok	1849	0.07	0.66	8.63e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1856	0.07	0.68	8.45e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1857	0.07	0.61	7.87e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1850	0.07	0.59	8.07e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1850	0.07	0.56	9.63e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1779	ok	1857	0.07	0.59	9.34e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1858	0.07	0.52	9.21e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1851	0.07	0.49	9.49e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1851	0.07	0.42	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1858	0.07	0.46	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1780	ok	1859	0.07	0.38	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1852	0.07	0.35	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1852	0.07	0.56	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1859	0.07	0.51	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1860	0.07	0.50	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1781	ok	1853	0.07	0.55	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1853	0.07	0.95	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1860	0.07	0.89	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		248	0.07	0.89	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		279	0.07	0.95	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1782	ok	1855	0.07	0.79	9.52e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1862	0.07	0.80	9.47e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1861	0.07	0.70	7.65e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1854	0.07	0.69	7.70e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1854	0.07	0.74	9.09e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1783	ok	1861	0.07	0.75	9.00e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1863	0.07	0.68	7.61e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1856	0.07	0.67	7.71e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1856	0.07	0.67	9.36e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1863	0.07	0.68	9.18e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1784	ok	1864	0.07	0.62	8.16e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1857	0.07	0.61	8.37e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1857	0.07	0.59	9.75e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1864	0.07	0.61	9.44e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1865	0.07	0.55	9.35e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1785	ok	1858	0.07	0.53	9.70e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1858	0.07	0.47	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1865	0.07	0.50	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1866	0.07	0.43	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1859	0.07	0.40	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1786	ok	1859	0.07	0.52	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1866	0.07	0.47	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1867	0.07	0.45	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1860	0.07	0.51	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1860	0.07	0.89	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1787	ok	1867	0.07	0.81	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		217	0.07	0.81	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		248	0.07	0.89	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1862	0.07	0.65	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1869	0.07	0.66	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1788	ok	1868	0.07	0.61	9.60e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1861	0.07	0.60	9.64e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1861	0.07	0.67	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1868	0.07	0.68	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1870	0.07	0.64	8.54e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1789	ok	1863	0.07	0.64	8.62e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1863	0.07	0.63	9.95e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1870	0.07	0.64	9.79e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1871	0.07	0.60	8.28e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1864	0.07	0.60	8.47e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1790	ok	1864	0.07	0.59	9.63e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1861	0.07	0.67	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1868	0.07	0.68	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

1794	ok	1871	0.07	0.60	9.32e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1872	0.07	0.56	9.25e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1865	0.07	0.54	9.74e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1865	0.07	0.50	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1872	0.07	0.53	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1795	ok	1873	0.07	0.46	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1866	0.07	0.44	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1866	0.07	0.47	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1873	0.07	0.42	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1874	0.07	0.40	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1796	ok	1867	0.07	0.46	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1867	0.07	0.81	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1874	0.07	0.72	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		186	0.07	0.72	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		217	0.07	0.81	0.02	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1797	ok	1869	0.07	0.50	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1876	0.07	0.50	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1875	0.07	0.48	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1868	0.07	0.48	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1868	0.07	0.55	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1798	ok	1875	0.07	0.54	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1877	0.07	0.53	9.33e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1870	0.07	0.54	9.40e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1870	0.07	0.54	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1877	0.07	0.53	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1800	ok	1878	0.07	0.53	8.20e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1871	0.07	0.54	8.37e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1871	0.07	0.54	9.23e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1878	0.07	0.54	8.93e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1879	0.07	0.52	8.76e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1801	ok	1872	0.07	0.52	9.54e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1872	0.07	0.50	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1879	0.07	0.51	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1880	0.07	0.47	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1873	0.07	0.46	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1802	ok	1873	0.07	0.43	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1880	0.07	0.43	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1881	0.07	0.38	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1874	0.07	0.41	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1874	0.07	0.73	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1803	ok	1881	0.07	0.62	0.01	6,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		155	0.07	0.61	0.01	6,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		186	0.07	0.72	0.01	6,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1876	0.07	0.61	0.02	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1883	0.07	0.59	0.02	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1805	ok	1882	0.07	0.53	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1875	0.07	0.55	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1875	0.07	0.62	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1882	0.07	0.61	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1884	0.07	0.56	9.91e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1806	ok	1877	0.07	0.57	9.95e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1877	0.07	0.56	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1884	0.07	0.56	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1885	0.07	0.52	7.91e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1878	0.07	0.52	8.04e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1807	ok	1878	0.07	0.53	8.84e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1885	0.07	0.53	8.30e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1886	0.07	0.49	7.93e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1879	0.07	0.49	9.00e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1879	0.07	0.49	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1808	ok	1886	0.07	0.48	9.64e-03	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1887	0.07	0.44	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1880	0.07	0.45	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1880	0.07	0.46	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1887	0.07	0.43	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1810	ok	1888	0.07	0.38	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1881	0.07	0.40	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1881	0.07	0.62	0.01	6,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1888	0.07	0.50	0.01	6,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		124	0.07	0.47	0.02	6,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1811	ok	155	0.07	0.61	0.01	6,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1883	0.07	1.03	0.02	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1890	0.07	1.00	0.02	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1889	0.07	0.87	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1882	0.07	0.89	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1812	ok	1882	0.07	0.95	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1889	0.07	0.92	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1891	0.07	0.77	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1884	0.07	0.79	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1884	0.07	0.79	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1813	ok	1891	0.07	0.78	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1892	0.07	0.65	7.49e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1885	0.07	0.68	7.54e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1885	0.07	0.69	8.14e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1892	0.07	0.67	7.51e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1814	ok	1893	0.07	0.58	7.24e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1886	0.07	0.60	8.15e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1886	0.07	0.60	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1815	ok										

1816	ok	1893	0.07	0.57	8.68e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1894	0.07	0.49	8.67e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1887	0.07	0.52	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1887	0.07	0.50	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1894	0.07	0.46	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1817	ok	1895	0.07	0.38	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1888	0.07	0.41	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1888	0.07	0.50	0.01	6,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1895	0.07	0.36	0.01	6,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		93	0.07	0.33	0.02	6,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1818	NV	124	0.07	0.47	0.02	6,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1890	0.07	1.71	0.02	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1897	0.07	1.70	0.02	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1896	0.07	1.43	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1889	0.07	1.44	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1819	NV	1889	0.07	1.49	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1896	0.07	1.48	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1898	0.07	1.18	9.50e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1891	0.07	1.21	9.43e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1891	0.07	1.24	9.45e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1820	NV	1898	0.07	1.21	9.44e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1899	0.07	0.96	7.32e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1892	0.07	1.00	7.34e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1892	0.07	1.02	7.42e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1899	0.07	0.98	7.15e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1821	ok	1900	0.07	0.74	6.66e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1893	0.07	0.79	7.50e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1893	0.07	0.80	9.73e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1900	0.07	0.76	8.00e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1901	0.07	0.53	7.33e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1822	ok	1894	0.07	0.60	9.15e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1894	0.07	0.58	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1901	0.07	0.54	8.44e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1902	0.07	0.37	7.50e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1895	0.07	0.42	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1824	ok	1895	0.07	0.37	0.01	6,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1902	0.07	0.30	7.77e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		62	0.07	0.28	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		93	0.07	0.33	0.02	6,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1897	0.07	2.96	0.03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1825	NV	1904	0.07	2.96	0.03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1903	0.07	2.52	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1896	0.07	2.52	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1896	0.07	2.54	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1903	0.07	2.53	0.01	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1827	NV	1905	0.07	1.85	7.94e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1898	0.07	1.86	8.06e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1898	0.07	1.88	8.84e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1905	0.07	1.85	8.74e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1906	0.07	1.46	8.17e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1828	NV	1899	0.07	1.49	8.28e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1899	0.07	1.48	8.16e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1906	0.07	1.48	8.32e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1907	0.07	1.11	7.47e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1900	0.07	1.12	7.30e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1829	NV	1900	0.07	1.14	7.41e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1907	0.07	1.14	6.77e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1908	0.07	0.79	6.36e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1901	0.07	0.81	7.08e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1901	0.07	0.83	9.39e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1830	ok	1908	0.07	0.83	6.32e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1909	0.07	0.46	3.44e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1902	0.07	0.50	7.12e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1902	0.07	0.44	9.47e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1909	0.07	0.46	1.52e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1832	NV	61	0.07	0.19	3.39e-03	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		62	0.07	0.24	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1911	0.07	11.16	4.22e-03	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1912	0.07	11.10	4.43e-03	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1913	0.07	221.57	4.29e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1833	NV	1910	0.07	172.67	2.85e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1914	0.07	1.12	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1915	0.07	1.15	0.01	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1912	0.07	11.43	9.49e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1911	0.07	9.85	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1834	NV	1916	0.07	0.44	0.03	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1917	0.07	0.49	0.03	10,9	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1915	0.07	1.14	0.02	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1914	0.07	1.09	0.03	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1918	0.07	0.26	0.07	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1835	ok	1919	0.07	0.31	0.06	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1917	0.07	0.51	0.04	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1916	0.07	0.45	0.05	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1920	0.07	0.33	0.09	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1921	0.07	0.46	0.06	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1836	ok	1919	0.07	0.36	0.09	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1918	0.07	0.29	0.11	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1922	0.07	0.26	0.06	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1918	0.07	0.29	0.11	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1922	0.07	0.26	0.06	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

1838	ok	1923	0.07	0.34	0.06	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1921	0.07	0.41	0.06	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1920	0.07	0.34	0.07	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1	0.07	0.27	0.07	4,4	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		2	0.07	0.39	0.05	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1839	NV	1923	0.07	0.39	0.05	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1922	0.07	0.27	0.07	4,4	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1912	0.07	3.41	4.75e-03	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1924	0.07	3.60	2.37e-03	10,3	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1925	0.07	6.59	1.30e-03	1,3	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1840	NV	1913	0.07	3.69	1.31e-03	10,3	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1915	0.07	0.57	0.01	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1926	0.07	0.60	8.69e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1924	0.07	3.85	5.81e-03	10,3	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1912	0.07	3.52	6.98e-03	10,3	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1841	ok	1917	0.07	0.34	0.02	10,9	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1927	0.07	0.38	0.02	10,9	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1926	0.07	0.61	0.01	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1915	0.07	0.57	0.01	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1919	0.07	0.30	0.04	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1842	ok	1928	0.07	0.33	0.03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1927	0.07	0.41	0.03	10,9	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1917	0.07	0.38	0.03	10,9	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1921	0.07	0.29	0.05	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1929	0.07	0.34	0.04	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1843	ok	1928	0.07	0.37	0.05	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1919	0.07	0.33	0.05	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1923	0.07	0.34	0.06	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1930	0.07	0.41	0.05	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1929	0.07	0.37	0.05	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1844	ok	1921	0.07	0.33	0.06	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		2	0.07	0.39	0.05	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		5	0.07	0.49	0.05	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1930	0.07	0.51	0.05	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1923	0.07	0.41	0.05	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1846	NV	1924	0.07	0.65	2.90e-03	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1931	0.07	0.68	1.61e-03	10,3	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1932	0.07	11.90	4.80e-04	10,3	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1925	0.07	14.16	3.68e-04	10,3	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1926	0.07	0.48	5.74e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1847	ok	1933	0.07	0.51	5.58e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1931	0.07	0.86	3.27e-03	10,3	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1924	0.07	0.79	4.03e-03	10,3	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1927	0.07	0.39	0.01	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1934	0.07	0.41	0.01	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1848	ok	1933	0.07	0.50	9.19e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1926	0.07	0.48	9.34e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1849	ok	1928	0.07	0.35	0.02	10,9	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1935	0.07	0.36	0.02	10,9	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1934	0.07	0.37	0.02	10,9	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1850	ok	1927	0.07	0.36	0.02	10,9	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1929	0.07	0.31	0.03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1936	0.07	0.32	0.03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1935	0.07	0.35	0.03	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1928	0.07	0.32	0.03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1851	ok	1930	0.07	0.32	0.04	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1937	0.07	0.38	0.04	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1936	0.07	0.43	0.04	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1929	0.07	0.34	0.04	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		5	0.07	0.49	0.04	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1852	ok	7	0.07	0.65	0.04	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1937	0.07	0.68	0.04	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1930	0.07	0.51	0.05	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1931	0.07	0.97	1.57e-03	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1938	0.07	0.97	1.36e-03	10,3	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1853	NV	1939	0.07	15.70	2.76e-04	10,3	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1932	0.07	17.26	4.16e-05	10,3	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1933	0.07	0.66	3.80e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1940	0.07	0.66	4.11e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1938	0.07	1.19	2.27e-03	10,3	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1854	NV	1931	0.07	1.20	2.38e-03	10,3	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1934	0.07	0.53	0.01	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1941	0.07	0.53	0.01	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1940	0.07	0.66	7.36e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1933	0.07	0.66	7.04e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1856	ok	1935	0.07	0.44	0.02	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1942	0.07	0.42	0.02	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1941	0.07	0.49	0.01	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1934	0.07	0.50	0.01	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1936	0.07	0.34	0.03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1857	ok	1943	0.07	0.33	0.02	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1942	0.07	0.36	0.02	4,9	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1935	0.07	0.38	0.02	10,9	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1937	0.07	0.38	0.03	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1944	0.07	0.46	0.03	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1858	ok	1943	0.07	0.49	0.03	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1936	0.07	0.41	0.03	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1859	ok	7	0.07	0.65	0.04	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

1860	NV	9	0.07	0.76	0.04	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1944	0.07	0.79	0.04	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1937	0.07	0.68	0.04	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1938	0.07	1.08	1.15e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1945	0.07	1.06	1.38e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1861	NV	1946	0.07	2.71	3.76e-04	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1939	0.07	2.70	0.0	10,0	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1940	0.07	0.75	3.26e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1947	0.07	0.74	3.76e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1945	0.07	1.22	2.33e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1862	ok	1938	0.07	1.24	1.76e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1941	0.07	0.59	8.50e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1948	0.07	0.57	8.97e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1947	0.07	0.74	6.47e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1940	0.07	0.76	5.88e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1863	ok	1942	0.07	0.46	0.01	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1949	0.07	0.44	0.01	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1948	0.07	0.53	0.01	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1941	0.07	0.56	0.01	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1943	0.07	0.33	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1864	ok	1950	0.07	0.34	0.02	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1949	0.07	0.37	0.02	4,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1942	0.07	0.40	0.02	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1944	0.07	0.45	0.03	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1951	0.07	0.51	0.03	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1865	ok	1950	0.07	0.55	0.03	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1943	0.07	0.49	0.02	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		9	0.07	0.76	0.03	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		11	0.07	0.85	0.03	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1951	0.07	0.87	0.03	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1866	ok	1944	0.07	0.78	0.03	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1945	0.07	1.07	1.18e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1952	0.07	1.05	1.52e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1953	0.07	1.98	4.74e-04	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1946	0.07	1.98	4.64e-05	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1867	NV	1947	0.07	0.79	3.14e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1954	0.07	0.77	3.68e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1952	0.07	1.17	2.49e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1945	0.07	1.20	1.93e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1948	0.07	0.58	7.44e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1868	NV	1955	0.07	0.55	8.01e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1954	0.07	0.76	6.03e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1947	0.07	0.79	5.37e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1949	0.07	0.44	0.01	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1956	0.07	0.41	0.01	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1869	ok	1955	0.07	0.51	0.01	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1948	0.07	0.54	0.01	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1950	0.07	0.33	0.02	4,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1957	0.07	0.35	0.02	4,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1956	0.07	0.37	0.02	4,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1870	ok	1949	0.07	0.37	0.02	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1951	0.07	0.51	0.03	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1958	0.07	0.56	0.03	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1957	0.07	0.58	0.02	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1950	0.07	0.53	0.02	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1871	ok	11	0.07	0.84	0.03	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		13	0.07	0.91	0.03	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1958	0.07	0.94	0.03	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1951	0.07	0.86	0.03	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1952	0.07	1.02	1.29e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1872	ok	1959	0.07	1.00	1.64e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1960	0.07	1.77	4.97e-04	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1953	0.07	1.77	7.46e-05	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1954	0.07	0.76	3.10e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1961	0.07	0.74	3.59e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1873	ok	1959	0.07	1.08	2.52e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1952	0.07	1.12	2.01e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1955	0.07	0.54	6.80e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1962	0.07	0.52	7.34e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1961	0.07	0.73	5.67e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1874	NV	1954	0.07	0.76	5.07e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1956	0.07	0.40	0.01	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1963	0.07	0.36	0.01	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1962	0.07	0.49	9.88e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1955	0.07	0.52	9.26e-03	10,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1875	ok	1957	0.07	0.35	0.02	4,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1964	0.07	0.37	0.02	4,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1963	0.07	0.39	0.01	4,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1956	0.07	0.36	0.01	4,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1958	0.07	0.56	0.02	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1876	ok	1965	0.07	0.60	0.02	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1964	0.07	0.61	0.02	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1957	0.07	0.57	0.02	4,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		13	0.07	0.91	0.03	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		15	0.07	0.97	0.03	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1877	ok	1965	0.07	0.99	0.03	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1958	0.07	0.93	0.03	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1959	0.07	0.95	1.40e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1959	0.07	0.95	1.40e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1959	0.07	0.95	1.40e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

1882	ok	1966	0.07	0.92	1.72e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1967	0.07	1.65	4.72e-04	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1960	0.07	1.65	1.57e-04	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1961	0.07	0.71	3.05e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1968	0.07	0.68	3.57e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1883	ok	1966	0.07	0.99	2.43e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1959	0.07	1.02	2.00e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1962	0.07	0.50	6.30e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1969	0.07	0.47	6.75e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1968	0.07	0.67	5.29e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1884	ok	1961	0.07	0.70	4.80e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1963	0.07	0.34	0.01	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1970	0.07	0.30	0.01	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1969	0.07	0.44	8.97e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1962	0.07	0.47	8.47e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1885	ok	1964	0.07	0.36	0.02	4,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1971	0.07	0.38	0.02	4,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1970	0.07	0.40	0.01	4,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1963	0.07	0.38	0.01	4,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1965	0.07	0.60	0.02	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1886	ok	1972	0.07	0.63	0.02	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1971	0.07	0.65	0.02	4,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1964	0.07	0.61	0.02	4,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		15	0.07	0.97	0.03	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		17	0.07	1.01	0.03	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1887	ok	1972	0.07	1.03	0.02	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1965	0.07	0.98	0.02	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1966	0.07	0.87	1.49e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1973	0.07	0.87	1.76e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1974	0.07	1.56	4.21e-04	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1888	NV	1966	0.07	1.56	2.22e-04	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1968	0.07	0.63	3.30e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1975	0.07	0.61	3.66e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1973	0.07	0.89	2.29e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1966	0.07	0.92	1.95e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1889	ok	1969	0.07	0.44	5.85e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1976	0.07	0.42	6.20e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1975	0.07	0.60	4.88e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1968	0.07	0.63	4.51e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1970	0.07	0.28	9.66e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1890	ok	1977	0.07	0.26	9.99e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1976	0.07	0.38	8.15e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1969	0.07	0.41	7.78e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1971	0.07	0.38	0.01	4,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1978	0.07	0.39	0.01	4,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1891	ok	1977	0.07	0.40	0.01	4,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1970	0.07	0.39	0.01	4,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1972	0.07	0.63	0.02	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1979	0.07	0.66	0.02	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1978	0.07	0.67	0.02	4,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1892	ok	1971	0.07	0.64	0.02	4,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		17	0.07	1.01	0.03	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		19	0.07	1.05	0.03	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1979	0.07	1.06	0.02	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1972	0.07	1.02	0.02	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1893	ok	1973	0.07	0.81	1.57e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1980	0.07	0.81	1.77e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1981	0.07	1.47	3.61e-04	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1974	0.07	1.47	2.61e-04	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1975	0.07	0.56	3.44e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1894	ok	1982	0.07	0.53	3.67e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1980	0.07	0.84	2.14e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1973	0.07	0.84	1.86e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1976	0.07	0.38	5.73e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1983	0.07	0.36	6.03e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1895	NV	1982	0.07	0.52	4.50e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1975	0.07	0.55	4.23e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1977	0.07	0.24	8.82e-03	4,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1984	0.07	0.24	9.06e-03	4,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1983	0.07	0.32	7.41e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1896	ok	1976	0.07	0.35	7.15e-03	10,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1978	0.07	0.39	0.01	4,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1985	0.07	0.40	0.01	4,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1984	0.07	0.41	0.01	4,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1977	0.07	0.40	0.01	4,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1897	ok	1979	0.07	0.65	0.02	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1986	0.07	0.68	0.02	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1985	0.07	0.69	0.01	3,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1978	0.07	0.66	0.01	4,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		19	0.07	1.05	0.03	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1898	ok	21	0.07	1.08	0.03	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1986	0.07	1.09	0.02	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1979	0.07	1.06	0.02	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1980	0.07	0.76	1.63e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1987	0.07	0.76	1.76e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
1899	NV	1988	0.07	1.69	3.01e-04	1,2	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1981	0.07	1.70	2.85e-04	1,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1982	0.07	0.49	3.51e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1900	ok	1982	0.07	0.49	3.51e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1901	NV	19	0.07	1.05	0.03	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1900	ok	21	0.07	1.08	0.03	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1986	0.07	1.09	0.02	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)		
		1979	0.07	1.06	0.02	4,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0		

1904	ok	1989	0.07	0.47	3.64e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1987	0.07	0.78	2.05e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1980	0.07	0.79	1.91e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1983	0.07	0.33	5.77e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1990	0.07	0.30	5.93e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1905	ok	1989	0.07	0.46	4.39e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1982	0.07	0.48	4.22e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1984	0.07	0.23	8.42e-03	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1991	0.07	0.24	8.59e-03	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1990	0.07	0.26	7.04e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1906	ok	1983	0.07	0.29	6.86e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1985	0.07	0.40	0.01	4,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1992	0.07	0.41	0.01	3,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1991	0.07	0.42	9.97e-03	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1984	0.07	0.40	9.82e-03	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1907	ok	1986	0.07	0.67	0.02	3,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1993	0.07	0.69	0.02	3,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1992	0.07	0.70	0.01	3,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1985	0.07	0.68	0.01	3,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		21	0.07	1.08	0.03	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1908	NV	23	0.07	1.10	0.03	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1993	0.07	1.11	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1986	0.07	1.09	0.02	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1987	0.07	0.71	1.67e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1994	0.07	0.71	1.73e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1909	NV	1995	0.07	2.32	2.53e-04	1,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1988	0.07	2.33	3.03e-04	1,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1989	0.07	0.44	3.54e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1996	0.07	0.44	3.60e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1994	0.07	0.73	2.00e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1910	ok	1987	0.07	0.74	1.94e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1990	0.07	0.27	5.78e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1997	0.07	0.27	5.84e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1996	0.07	0.43	4.31e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1989	0.07	0.44	4.25e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1911	ok	1991	0.07	0.23	8.32e-03	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1998	0.07	0.24	8.38e-03	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1997	0.07	0.24	6.89e-03	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1990	0.07	0.24	6.83e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1992	0.07	0.41	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1912	ok	1999	0.07	0.42	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1998	0.07	0.42	9.67e-03	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1991	0.07	0.41	9.62e-03	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1993	0.07	0.69	0.02	3,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		2000	0.07	0.70	0.02	3,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1913	ok	1999	0.07	0.71	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1992	0.07	0.70	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		23	0.07	1.10	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		25	0.07	1.11	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		2000	0.07	1.12	0.02	3,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1914	NV	1993	0.07	1.11	0.02	3,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1994	0.07	0.67	1.71e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		2001	0.07	0.67	1.69e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		2002	0.07	2.53	2.48e-04	1,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1995	0.07	2.53	3.18e-04	1,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1915	ok	1996	0.07	0.41	3.57e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		2003	0.07	0.41	3.56e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		2001	0.07	0.69	1.97e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1994	0.07	0.69	1.98e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1997	0.07	0.25	5.79e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1916	NV	2004	0.07	0.25	5.79e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		2003	0.07	0.40	4.27e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1996	0.07	0.41	4.27e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1998	0.07	0.23	8.29e-03	4,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		2005	0.07	0.23	8.28e-03	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1917	ok	2004	0.07	0.24	6.81e-03	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1997	0.07	0.24	6.82e-03	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1999	0.07	0.42	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		2006	0.07	0.42	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		2005	0.07	0.43	9.52e-03	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1918	ok	1998	0.07	0.42	9.55e-03	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		2000	0.07	0.70	0.01	3,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		2007	0.07	0.71	0.01	3,2	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		2006	0.07	0.72	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1999	0.07	0.71	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1919	NV	25	0.07	1.11	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		27	0.07	1.12	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		2007	0.07	1.13	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		2000	0.07	1.12	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		2001	0.07	0.64	1.74e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1920	NV	2008	0.07	0.64	1.65e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		2009	0.07	2.10	2.45e-04	1,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		2002	0.07	2.09	3.34e-04	1,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		2003	0.07	0.40	3.60e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		2010	0.07	0.40	3.53e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
1921	ok	2008	0.07	0.65	1.95e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		2001	0.07	0.65	2.02e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		2004	0.07	0.24	5.84e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)	
		1925	ok										

1926	ok	2011	0.07	0.24	5.78e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2010	0.07	0.39	4.26e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2003	0.07	0.39	4.33e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2005	0.07	0.23	8.37e-03	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2012	0.07	0.23	8.30e-03	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1927	ok	2011	0.07	0.23	6.82e-03	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2004	0.07	0.23	6.88e-03	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2006	0.07	0.42	0.01	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2013	0.07	0.42	0.01	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2012	0.07	0.42	9.54e-03	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1928	ok	2005	0.07	0.42	9.61e-03	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2007	0.07	0.71	0.01	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2014	0.07	0.71	0.01	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2013	0.07	0.72	0.01	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2006	0.07	0.72	0.01	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1929	NV	27	0.07	1.12	0.02	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		29	0.07	1.13	0.02	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2014	0.07	1.14	0.02	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2007	0.07	1.13	0.02	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2008	0.07	0.62	1.76e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1930	NV	2015	0.07	0.62	1.60e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2016	0.07	1.47	2.44e-04	1,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2009	0.07	1.46	3.49e-04	1,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2010	0.07	0.39	3.65e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2017	0.07	0.39	3.52e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1931	ok	2015	0.07	0.63	1.95e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2008	0.07	0.63	2.08e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2011	0.07	0.25	5.94e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2018	0.07	0.26	5.82e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2017	0.07	0.38	4.30e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1932	ok	2010	0.07	0.38	4.42e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2012	0.07	0.23	8.55e-03	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2019	0.07	0.22	8.45e-03	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2018	0.07	0.22	6.92e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2011	0.07	0.23	7.02e-03	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1934	ok	2013	0.07	0.42	0.01	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2020	0.07	0.42	0.01	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2019	0.07	0.42	9.71e-03	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2012	0.07	0.42	9.82e-03	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2014	0.07	0.71	0.02	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1935	ok	2021	0.07	0.71	0.02	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2020	0.07	0.72	0.01	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2013	0.07	0.72	0.01	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		29	0.07	1.13	0.02	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		31	0.07	1.13	0.02	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1936	NV	2021	0.07	1.13	0.02	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2014	0.07	1.13	0.02	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2015	0.07	0.60	1.77e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2022	0.07	0.60	1.55e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2023	0.07	1.00	2.44e-04	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1938	ok	2016	0.07	0.99	3.65e-04	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2017	0.07	0.41	3.70e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2024	0.07	0.43	3.52e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2022	0.07	0.62	1.98e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2015	0.07	0.62	2.16e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1939	ok	2018	0.07	0.28	6.08e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2025	0.07	0.29	5.92e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2024	0.07	0.41	4.40e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2017	0.07	0.39	4.55e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2019	0.07	0.22	8.85e-03	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1940	ok	2026	0.07	0.22	8.71e-03	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2025	0.07	0.26	7.10e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2018	0.07	0.24	7.25e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2020	0.07	0.42	0.01	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2027	0.07	0.41	0.01	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1941	ok	2026	0.07	0.41	0.01	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2019	0.07	0.42	0.01	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2021	0.07	0.71	0.02	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2028	0.07	0.71	0.02	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2027	0.07	0.71	0.01	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1942	ok	2020	0.07	0.72	0.01	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		31	0.07	1.13	0.02	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		33	0.07	1.12	0.02	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2028	0.07	1.13	0.02	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2021	0.07	1.13	0.02	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1944	ok	2022	0.07	0.60	1.78e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2029	0.07	0.62	1.50e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2030	0.07	0.96	2.47e-04	10,10	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2023	0.07	0.96	4.22e-04	10,5	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2024	0.07	0.45	3.76e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1945	ok	2031	0.07	0.47	3.53e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2029	0.07	0.66	2.04e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2022	0.07	0.63	2.27e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2025	0.07	0.31	6.27e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2032	0.07	0.33	6.07e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1946	ok	2031	0.07	0.45	4.54e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2024	0.07	0.43	4.74e-03	10,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2026	0.07	0.21	9.25e-03	3,1	10,1	10,1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

1948	ok	2023	0.07	0.20	9.07e-03	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2032	0.07	0.29	7.37e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2025	0.07	0.27	7.55e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2027	0.07	0.41	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1949	ok	2034	0.07	0.40	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2033	0.07	0.40	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2026	0.07	0.41	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2028	0.07	0.71	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1950	NV	2035	0.07	0.70	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2034	0.07	0.70	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2027	0.07	0.71	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		33	0.07	1.12	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1951	ok	35	0.07	1.11	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2035	0.07	1.12	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2028	0.07	1.13	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2029	0.07	0.65	1.78e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1952	ok	2036	0.07	0.67	1.44e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2037	0.07	0.94	2.51e-04	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2030	0.07	0.94	4.99e-04	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2031	0.07	0.49	3.85e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1953	ok	2038	0.07	0.51	3.57e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2036	0.07	0.70	2.11e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2029	0.07	0.68	2.40e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2032	0.07	0.35	6.51e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1954	ok	2039	0.07	0.37	6.27e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2038	0.07	0.50	4.73e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2031	0.07	0.47	4.97e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2033	0.07	0.22	9.73e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1955	ok	2040	0.07	0.24	9.52e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2039	0.07	0.33	7.72e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2032	0.07	0.31	7.93e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2034	0.07	0.40	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1956	ok	2041	0.07	0.39	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2040	0.07	0.39	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2033	0.07	0.40	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2035	0.07	0.70	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1957	NV	2042	0.07	0.68	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2041	0.07	0.69	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2034	0.07	0.70	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		35	0.07	1.11	0.03	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1958	ok	37	0.07	1.10	0.03	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2042	0.07	1.10	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2035	0.07	1.12	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2036	0.07	0.69	1.78e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1959	ok	2043	0.07	0.71	1.38e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2044	0.07	0.96	2.57e-04	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2037	0.07	0.94	5.86e-04	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2038	0.07	0.54	3.95e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1960	ok	2045	0.07	0.56	3.62e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2043	0.07	0.76	2.33e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2036	0.07	0.73	2.64e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2039	0.07	0.39	6.80e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1961	ok	2046	0.07	0.41	6.53e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2045	0.07	0.54	5.06e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2038	0.07	0.52	5.33e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2040	0.07	0.26	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1962	ok	2047	0.07	0.29	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2046	0.07	0.37	8.14e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2039	0.07	0.35	8.39e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2041	0.07	0.39	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1963	ok	2048	0.07	0.37	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2047	0.07	0.37	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2040	0.07	0.39	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2042	0.07	0.68	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1964	NV	2049	0.07	0.66	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2048	0.07	0.67	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2041	0.07	0.69	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		37	0.07	1.10	0.03	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1965	ok	39	0.07	1.08	0.03	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2049	0.07	1.08	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2042	0.07	1.10	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2043	0.07	0.74	1.77e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1966	ok	2050	0.07	0.76	1.31e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2051	0.07	1.00	2.66e-04	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2044	0.07	0.98	6.86e-04	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2045	0.07	0.59	4.07e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1967	ok	2052	0.07	0.61	3.70e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2050	0.07	0.80	2.61e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2043	0.07	0.78	2.95e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2046	0.07	0.43	7.15e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1968	ok	2053	0.07	0.46	6.84e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2052	0.07	0.59	5.58e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2045	0.07	0.57	5.87e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2047	0.07	0.31	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1969	ok	2054	0.07	0.34	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2053	0.07	0.42	8.66e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2046	0.07	0.40	8.93e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2048	0.07	0.37	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

1970	ok	2055	0.07	0.35	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2054	0.07	0.35	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2047	0.07	0.37	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2049	0.07	0.66	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2056	0.07	0.64	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1971	NV	2055	0.07	0.64	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2048	0.07	0.67	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		39	0.07	1.08	0.03	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		41	0.07	1.05	0.03	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2056	0.07	1.06	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1972	ok	2049	0.07	1.08	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2050	0.07	0.78	1.76e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2057	0.07	0.80	1.25e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2058	0.07	1.03	3.52e-04	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2051	0.07	1.01	8.05e-04	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1973	ok	2052	0.07	0.64	4.21e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2059	0.07	0.66	3.81e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2057	0.07	0.85	2.99e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2050	0.07	0.82	3.35e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2053	0.07	0.49	7.55e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1974	ok	2060	0.07	0.52	7.26e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2059	0.07	0.64	6.18e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2052	0.07	0.62	6.49e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2054	0.07	0.36	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2061	0.07	0.39	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1975	ok	2060	0.07	0.47	9.28e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2053	0.07	0.45	9.57e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2055	0.07	0.35	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2062	0.07	0.34	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2061	0.07	0.35	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1976	ok	2054	0.07	0.35	0.01	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2056	0.07	0.64	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2063	0.07	0.61	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2062	0.07	0.61	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2055	0.07	0.64	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1977	ok	41	0.07	1.05	0.03	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		43	0.07	1.01	0.03	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2063	0.07	1.02	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2056	0.07	1.06	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2057	0.07	0.81	1.74e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1978	NV	2064	0.07	0.82	1.19e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2065	0.07	1.05	4.87e-04	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2058	0.07	1.03	9.60e-04	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2059	0.07	0.68	4.58e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2066	0.07	0.70	4.23e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1979	ok	2064	0.07	0.88	3.51e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2057	0.07	0.85	3.87e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2060	0.07	0.54	8.11e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2067	0.07	0.57	7.81e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2066	0.07	0.68	6.86e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1980	ok	2059	0.07	0.66	7.18e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2061	0.07	0.42	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2068	0.07	0.45	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2067	0.07	0.53	9.85e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2060	0.07	0.50	0.01	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1981	ok	2062	0.07	0.36	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2069	0.07	0.36	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2068	0.07	0.37	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2061	0.07	0.36	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2063	0.07	0.61	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1982	ok	2070	0.07	0.57	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2069	0.07	0.57	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2062	0.07	0.61	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		43	0.07	1.01	0.03	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		45	0.07	0.97	0.03	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1983	ok	2070	0.07	0.97	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2063	0.07	1.02	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2064	0.07	0.81	1.73e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2071	0.07	0.83	1.14e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2072	0.07	1.03	7.32e-04	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1984	ok	2065	0.07	1.01	1.21e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2066	0.07	0.70	5.16e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2073	0.07	0.72	4.83e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2071	0.07	0.88	4.23e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2064	0.07	0.86	4.59e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1985	ok	2067	0.07	0.59	8.62e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2074	0.07	0.61	8.31e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2073	0.07	0.70	7.58e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2066	0.07	0.68	7.91e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2068	0.07	0.47	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1986	ok	2075	0.07	0.50	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2074	0.07	0.58	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2067	0.07	0.55	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2069	0.07	0.38	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2076	0.07	0.38	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1987	ok	2075	0.07	0.43	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2068	0.07	0.39	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2070	0.07	0.57	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2071	0.07	0.57	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2072	0.07	0.57	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1988	ok	2073	0.07	0.57	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2074	0.07	0.57	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2075	0.07	0.57	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2076	0.07	0.57	0.02	3,1	10,1	10,1				

1992	ok	2077	0.07	0.52	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2076	0.07	0.53	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2069	0.07	0.57	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		45	0.07	0.97	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		47	0.07	0.91	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1993	ok	2077	0.07	0.91	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2070	0.07	0.97	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2071	0.07	0.78	1.98e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2078	0.07	0.79	1.60e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2079	0.07	0.95	1.40e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1994	ok	2072	0.07	0.94	1.80e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2073	0.07	0.71	5.88e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2080	0.07	0.73	5.57e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2078	0.07	0.84	5.27e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2071	0.07	0.83	5.58e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1995	ok	2074	0.07	0.62	9.04e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2081	0.07	0.64	8.72e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2080	0.07	0.71	8.32e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2073	0.07	0.69	8.65e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2075	0.07	0.52	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1996	ok	2082	0.07	0.54	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2081	0.07	0.62	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2074	0.07	0.59	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2076	0.07	0.40	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2083	0.07	0.41	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1997	ok	2082	0.07	0.48	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2075	0.07	0.45	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2077	0.07	0.52	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2084	0.07	0.47	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2083	0.07	0.48	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
1998	ok	2076	0.07	0.53	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		47	0.07	0.91	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		49	0.07	0.84	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2084	0.07	0.84	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2077	0.07	0.91	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2000	ok	2078	0.07	0.68	3.47e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2085	0.07	0.69	3.28e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2086	0.07	0.80	3.82e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2079	0.07	0.79	3.99e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2080	0.07	0.69	6.72e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2001	ok	2087	0.07	0.70	6.45e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2085	0.07	0.75	6.68e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2078	0.07	0.75	6.93e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2081	0.07	0.63	9.30e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2088	0.07	0.63	8.97e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2002	ok	2087	0.07	0.69	9.01e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2080	0.07	0.68	9.34e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2082	0.07	0.55	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2089	0.07	0.56	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2088	0.07	0.62	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2004	ok	2081	0.07	0.60	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2083	0.07	0.42	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2090	0.07	0.45	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2089	0.07	0.52	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2082	0.07	0.49	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2005	ok	2084	0.07	0.48	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2091	0.07	0.45	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2090	0.07	0.47	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2083	0.07	0.51	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		49	0.07	0.84	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2006	ok	51	0.07	0.75	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2091	0.07	0.75	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2084	0.07	0.84	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2085	0.07	0.57	6.06e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2092	0.07	0.57	5.96e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2008	ok	2093	0.07	0.60	7.79e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2086	0.07	0.60	7.88e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2087	0.07	0.62	7.61e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2094	0.07	0.61	7.41e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2092	0.07	0.63	8.41e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2009	ok	2085	0.07	0.64	8.60e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2088	0.07	0.58	9.53e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2095	0.07	0.58	8.99e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2094	0.07	0.60	9.58e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2087	0.07	0.60	9.87e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2010	ok	2089	0.07	0.54	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2096	0.07	0.55	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2095	0.07	0.58	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2088	0.07	0.57	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2090	0.07	0.45	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2011	ok	2097	0.07	0.47	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2096	0.07	0.52	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2089	0.07	0.50	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2091	0.07	0.46	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2098	0.07	0.43	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2012	ok	2097	0.07	0.46	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2090	0.07	0.50	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		51	0.07	0.75	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

2014	ok	53	0.07	0.63	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2098	0.07	0.65	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2091	0.07	0.76	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2092	0.07	0.57	8.76e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2099	0.07	0.55	8.69e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2015	ok	2100	0.07	0.60	0.01	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2093	0.07	0.62	0.01	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2094	0.07	0.59	8.45e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2101	0.07	0.59	8.32e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2099	0.07	0.64	0.01	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2016	ok	2092	0.07	0.65	0.01	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2095	0.07	0.55	9.42e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2102	0.07	0.55	8.74e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2101	0.07	0.59	9.93e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2094	0.07	0.59	0.01	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2017	ok	2096	0.07	0.53	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2103	0.07	0.53	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2102	0.07	0.56	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2095	0.07	0.57	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2097	0.07	0.50	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2018	ok	2104	0.07	0.48	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2103	0.07	0.52	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2096	0.07	0.54	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2098	0.07	0.45	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2105	0.07	0.42	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2019	ok	2104	0.07	0.47	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2097	0.07	0.51	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		53	0.07	0.63	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		55	0.07	0.50	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2105	0.07	0.52	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2020	ok	2098	0.07	0.65	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2099	0.07	0.87	0.01	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2106	0.07	0.84	0.01	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2107	0.07	0.97	0.02	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2100	0.07	1.00	0.02	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2021	ok	2101	0.07	0.78	9.04e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2108	0.07	0.76	9.00e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2106	0.07	0.91	0.01	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2099	0.07	0.93	0.01	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2102	0.07	0.71	8.62e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2022	ok	2109	0.07	0.68	8.15e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2108	0.07	0.77	9.87e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2101	0.07	0.79	0.01	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2103	0.07	0.64	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2110	0.07	0.61	9.97e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2023	ok	2109	0.07	0.70	9.58e-03	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2102	0.07	0.73	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2104	0.07	0.56	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2111	0.07	0.52	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2110	0.07	0.61	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2024	ok	2103	0.07	0.64	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2105	0.07	0.45	0.02	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2112	0.07	0.41	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2111	0.07	0.50	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2104	0.07	0.54	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2025	ok	55	0.07	0.50	0.02	3,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		57	0.07	0.34	0.02	3,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2112	0.07	0.37	0.01	3,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2105	0.07	0.52	0.01	3,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2106	0.07	1.40	0.01	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2026	ok	2113	0.07	1.38	0.01	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2114	0.07	1.62	0.02	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2107	0.07	1.64	0.02	10,6	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2108	0.07	1.22	8.84e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2115	0.07	1.18	8.95e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2027	ok	2113	0.07	1.45	0.01	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2106	0.07	1.47	0.01	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2109	0.07	1.01	7.71e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2116	0.07	0.96	7.30e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2115	0.07	1.20	8.84e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2028	ok	2108	0.07	1.24	8.88e-03	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2110	0.07	0.82	0.01	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2117	0.07	0.75	9.17e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2116	0.07	0.99	8.77e-03	10,4	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2109	0.07	1.03	9.84e-03	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2029	ok	2111	0.07	0.64	0.01	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2118	0.07	0.56	0.01	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2117	0.07	0.77	0.01	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2110	0.07	0.83	0.01	10,1	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2112	0.07	0.46	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2030	ok	2119	0.07	0.40	0.01	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2118	0.07	0.57	0.01	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2111	0.07	0.62	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		57	0.07	0.34	0.02	3,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		59	0.07	0.28	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2031	ok	2119	0.07	0.31	0.01	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2112	0.07	0.39	0.01	3,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2113	0.07	2.50	0.01	10,5	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2110	0.07	0.46	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2119	0.07	0.40	0.01	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2032	ok	2118	0.07	0.57	0.01	10,3	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2111	0.07	0.62	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		57	0.07	0.34	0.02	3,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		59	0.07	0.28	0.01	10,10	10,1	10,1	5,7	5,7	16/20+(16/0 i 16/0 s	

2036	NV	1903	0.07	2.49	0.01	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1904	0.07	2.82	0.03	10,6	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2114	0.07	2.83	0.03	10,6	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2115	0.07	1.86	7.57e-03	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1905	0.07	1.85	7.44e-03	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2037	NV	1903	0.07	2.50	0.01	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2113	0.07	2.52	0.01	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2116	0.07	1.47	7.24e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1906	0.07	1.45	7.15e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1905	0.07	1.85	7.39e-03	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2038	NV	2115	0.07	1.87	7.46e-03	10,5	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2117	0.07	1.13	8.73e-03	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1907	0.07	1.11	8.72e-03	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1906	0.07	1.47	8.31e-03	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2116	0.07	1.49	8.31e-03	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2039	NV	2118	0.07	0.83	9.83e-03	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1908	0.07	0.79	8.92e-03	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1907	0.07	1.14	9.16e-03	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2117	0.07	1.15	0.01	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2119	0.07	0.52	0.01	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2040	ok	1909	0.07	0.47	6.02e-03	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1908	0.07	0.83	8.51e-03	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2118	0.07	0.85	0.01	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		59	0.07	0.24	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		61	0.07	0.18	5.19e-03	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2042	ok	1909	0.07	0.46	3.17e-03	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2119	0.07	0.45	0.01	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2123	0.07	0.32	4.81e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2120	0.07	0.31	4.88e-03	1,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2121	0.07	0.27	4.45e-03	1,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2043	ok	2122	0.07	0.27	4.37e-03	1,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2122	0.07	0.29	8.95e-03	1,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2121	0.07	0.29	8.69e-03	1,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2124	0.07	0.25	0.01	1,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2125	0.07	0.25	0.01	1,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2044	ok	2125	0.07	0.25	0.01	1,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2124	0.07	0.26	0.01	1,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2126	0.07	0.20	0.01	1,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2127	0.07	0.20	0.02	1,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2127	0.07	0.20	0.02	1,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2045	ok	2126	0.07	0.20	0.01	1,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2128	0.07	0.17	0.02	4,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2129	0.07	0.15	0.02	4,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2129	0.07	0.20	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2128	0.07	0.22	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2047	ok	2130	0.07	0.22	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2131	0.07	0.19	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2131	0.07	0.29	0.03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2130	0.07	0.26	0.03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2132	0.07	0.21	0.03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2048	ok	2133	0.07	0.25	0.03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2133	0.07	0.23	0.03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2132	0.07	0.16	0.04	1,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1196	0.07	0.23	0.04	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1188	0.07	0.35	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2049	ok	2135	0.07	0.55	2.43e-03	3,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2123	0.07	0.56	1.40e-03	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2122	0.07	0.47	4.37e-03	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2134	0.07	0.47	4.58e-03	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2134	0.07	0.48	0.01	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2050	ok	2122	0.07	0.48	7.79e-03	3,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2125	0.07	0.46	9.48e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2136	0.07	0.44	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2136	0.07	0.43	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2125	0.07	0.46	0.01	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2052	ok	2127	0.07	0.41	0.01	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2137	0.07	0.38	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2137	0.07	0.38	0.02	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2127	0.07	0.42	0.02	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2129	0.07	0.32	0.02	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2053	ok	2138	0.07	0.27	0.03	3,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2138	0.07	0.30	0.03	3,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2129	0.07	0.35	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2131	0.07	0.25	0.03	4,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2139	0.07	0.20	0.03	3,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2054	ok	2139	0.07	0.23	0.03	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2131	0.07	0.28	0.03	4,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2133	0.07	0.23	0.03	4,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2140	0.07	0.16	0.03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2140	0.07	0.21	0.02	4,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2055	ok	2133	0.07	0.20	0.02	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1188	0.07	0.31	9.40e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1180	0.07	0.33	7.62e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1910	0.07	0.98	0.02	10,10	10.1	10.1	7.7	6.0	16/20+(16/0 i 16/100 s)	12/20+(16/97 i 16/100 s)
		2135	0.07	0.98	0.01	10,10	10.1	10.1	7.9	5.9	16/20+(16/100 i 16/0 s)	12/20+(16/91 i 16/100 s)
2057	ok	2134	0.07	0.98	0.01	10,10	10.1	10.1	6.8	5.7	16/20+(16/100 i 16/0 s)	12/20+(16/100 i 16/0 s)
		1911	0.07	0.98	0.02	10,10	10.1	10.1	6.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/100 i 16/0 s)
		1911	0.07	0.98	0.02	10,10	10.1	10.1	6.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/100 i 16/0 s)

2058	ok	2134	0.07	0.98	0.02	10,10	10.1	10.1	6.8	5.7	16/20+(16/100 i 16/0 s)	12/20+(16/100 i 16/0 s)
		2136	0.07	0.97	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1914	0.07	0.94	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1914	0.07	0.92	0.03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2136	0.07	0.95	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2059	ok	2137	0.07	0.73	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1916	0.07	0.70	0.03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1916	0.07	0.66	0.05	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2137	0.07	0.72	0.03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2138	0.07	0.45	0.03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2060	ok	1918	0.07	0.40	0.05	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1918	0.07	0.38	0.07	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2138	0.07	0.46	0.03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2061	ok	2139	0.07	0.22	0.03	3,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1920	0.07	0.20	0.07	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1920	0.07	0.24	0.06	3,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2139	0.07	0.36	0.03	3,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2140	0.07	0.22	0.05	1,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2062	ok	1922	0.07	0.10	0.07	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1922	0.07	0.22	0.09	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2140	0.07	0.36	0.04	1,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2063	ok	1180	0.07	0.47	0.02	1,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1	0.07	0.25	0.08	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1440	0.07	0.70	3.37e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2141	0.07	0.70	3.36e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2142	0.07	0.83	1.55e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2064	ok	1204	0.07	0.83	2.00e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1439	0.07	0.51	8.04e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2143	0.07	0.51	6.79e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2065	ok	2141	0.07	0.70	5.45e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1440	0.07	0.70	6.83e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1438	0.07	0.38	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2144	0.07	0.38	8.93e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2143	0.07	0.51	8.58e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2066	ok	1439	0.07	0.51	9.91e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1437	0.07	0.28	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2145	0.07	0.28	9.81e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2067	ok	2144	0.07	0.38	9.88e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1438	0.07	0.38	0.01	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1436	0.07	0.27	0.01	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2146	0.07	0.26	8.59e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2145	0.07	0.28	9.64e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2068	ok	1437	0.07	0.29	0.01	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1435	0.07	0.27	0.01	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2147	0.07	0.25	9.00e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2069	ok	2146	0.07	0.27	0.01	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1436	0.07	0.28	0.01	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1202	0.07	0.30	8.67e-03	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1201	0.07	0.19	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2147	0.07	0.22	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2070	ok	1435	0.07	0.33	9.79e-03	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2141	0.07	0.22	2.57e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2148	0.07	0.24	2.18e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2149	0.07	0.28	2.19e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2142	0.07	0.27	2.57e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2071	ok	2143	0.07	0.17	6.38e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2150	0.07	0.18	6.35e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2148	0.07	0.23	6.04e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2072	ok	2141	0.07	0.22	6.08e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2144	0.07	0.17	7.82e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2151	0.07	0.20	8.29e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2150	0.07	0.17	8.39e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2143	0.07	0.16	7.92e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2073	ok	2145	0.07	0.24	7.33e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2152	0.07	0.26	8.71e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2151	0.07	0.22	9.45e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2074	ok	2144	0.07	0.20	8.15e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2146	0.07	0.30	8.84e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2153	0.07	0.31	9.15e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2152	0.07	0.26	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2145	0.07	0.25	8.96e-03	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2075	ok	2147	0.07	0.34	0.01	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2154	0.07	0.33	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2153	0.07	0.30	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2076	ok	2146	0.07	0.31	0.01	10,4	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1201	0.07	0.24	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1200	0.07	0.19	0.02	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2077	ok	2154	0.07	0.27	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2147	0.07	0.33	0.01	10,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2148	0.07	0.19	3.78e-03	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2155	0.07	0.19	3.69e-03	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2156	0.07	0.19	5.14e-03	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2078	ok	2149	0.07	0.19	5.20e-03	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2150	0.07	0.25	6.30e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2157	0.07	0.26	6.50e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2079	ok	2155	0.07	0.23	7.18e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2148	0.07	0.23	6.99e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2151	0.07	0.30	7.65e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

2080	ok	2158	0.07	0.30	8.36e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2157	0.07	0.28	9.04e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2150	0.07	0.28	8.38e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2152	0.07	0.34	8.38e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2159	0.07	0.34	9.58e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2081	ok	2158	0.07	0.32	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2151	0.07	0.32	9.26e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2153	0.07	0.36	9.84e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2160	0.07	0.35	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2159	0.07	0.34	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2082	ok	2152	0.07	0.35	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2154	0.07	0.33	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2161	0.07	0.30	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2160	0.07	0.33	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2153	0.07	0.35	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2083	ok	1200	0.07	0.20	0.02	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1199	0.07	0.23	0.02	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2161	0.07	0.24	0.02	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2154	0.07	0.26	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2155	0.07	0.30	6.23e-03	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2084	ok	2162	0.07	0.30	6.17e-03	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2163	0.07	0.29	8.93e-03	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2156	0.07	0.29	8.97e-03	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2157	0.07	0.35	7.17e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2164	0.07	0.34	7.26e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2085	ok	2162	0.07	0.33	8.96e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2155	0.07	0.33	8.89e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2158	0.07	0.38	8.59e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2165	0.07	0.37	8.96e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2164	0.07	0.37	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2086	ok	2157	0.07	0.37	9.75e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2159	0.07	0.38	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2166	0.07	0.37	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2165	0.07	0.38	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2158	0.07	0.40	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2088	ok	2160	0.07	0.36	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2167	0.07	0.33	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2166	0.07	0.36	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2159	0.07	0.39	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2161	0.07	0.29	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2089	ok	2168	0.07	0.26	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2167	0.07	0.31	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2160	0.07	0.34	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1199	0.07	0.23	0.02	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1198	0.07	0.23	0.02	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2090	ok	2168	0.07	0.23	0.02	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2161	0.07	0.23	0.02	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2162	0.07	0.36	8.99e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2169	0.07	0.36	8.92e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2170	0.07	0.34	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2092	ok	2163	0.07	0.35	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2164	0.07	0.40	8.51e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2171	0.07	0.39	8.36e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2169	0.07	0.39	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2162	0.07	0.40	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2093	ok	2165	0.07	0.40	9.69e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2172	0.07	0.39	9.48e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2171	0.07	0.41	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2164	0.07	0.42	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2166	0.07	0.37	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2094	ok	2173	0.07	0.34	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2172	0.07	0.39	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2165	0.07	0.41	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2167	0.07	0.31	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2174	0.07	0.28	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2095	ok	2173	0.07	0.34	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2166	0.07	0.37	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2168	0.07	0.23	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2175	0.07	0.20	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2174	0.07	0.26	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2097	ok	2167	0.07	0.29	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1198	0.07	0.23	0.02	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1197	0.07	0.19	0.02	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2175	0.07	0.18	0.02	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2168	0.07	0.22	0.02	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2098	ok	2169	0.07	0.40	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2176	0.07	0.39	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2177	0.07	0.37	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2170	0.07	0.38	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2171	0.07	0.42	9.79e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2099	ok	2178	0.07	0.41	9.35e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2176	0.07	0.42	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2169	0.07	0.43	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2172	0.07	0.39	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2179	0.07	0.37	9.39e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2100	ok	2178	0.07	0.41	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2171	0.07	0.43	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2173	0.07	0.33	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2170	0.07	0.38	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2171	0.07	0.43	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2101	ok	2173	0.07	0.33	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

2102	ok	2180	0.07	0.30	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2179	0.07	0.37	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2172	0.07	0.39	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2174	0.07	0.28	0.01	4,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2103	ok	2181	0.07	0.30	0.01	4,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2180	0.07	0.32	0.01	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2173	0.07	0.32	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2175	0.07	0.20	0.02	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2104	ok	2182	0.07	0.25	0.02	4,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2181	0.07	0.31	0.02	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2174	0.07	0.27	0.02	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2197	0.07	0.18	0.02	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2105	ok	2195	0.07	0.14	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2182	0.07	0.18	0.02	4,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2175	0.07	0.16	0.02	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2176	0.07	0.44	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2106	ok	2121	0.07	0.43	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2120	0.07	0.46	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2177	0.07	0.47	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2178	0.07	0.36	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2107	ok	2124	0.07	0.34	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2121	0.07	0.44	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2176	0.07	0.45	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2179	0.07	0.28	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2108	ok	2126	0.07	0.26	9.35e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2124	0.07	0.35	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2178	0.07	0.36	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2180	0.07	0.21	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2109	ok	2128	0.07	0.21	0.01	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2126	0.07	0.27	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2179	0.07	0.28	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2181	0.07	0.24	0.02	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2110	ok	2130	0.07	0.27	0.01	4,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2128	0.07	0.25	0.02	4,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2180	0.07	0.22	0.02	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2182	0.07	0.21	0.02	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2111	ok	2132	0.07	0.28	0.02	4,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2130	0.07	0.28	0.02	4,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2181	0.07	0.22	0.02	3,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2195	0.07	0.17	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2112	ok	2196	0.07	0.14	0.03	4,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2132	0.07	0.23	0.03	4,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2182	0.07	0.15	0.02	1,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2184	0.07	0.18	0.15	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2113	ok	1918	0.07	0.19	0.16	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1916	0.07	0.22	0.07	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2183	0.07	0.22	0.04	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2183	0.07	0.23	0.04	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2114	NV	1916	0.07	0.22	0.04	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1914	0.07	0.43	0.03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2185	0.07	0.45	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2185	0.07	0.45	0.02	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2115	NV	1914	0.07	0.45	0.02	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1911	0.07	4.45	0.01	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2186	0.07	4.11	9.54e-03	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2186	0.07	24.01	5.58e-03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2116	ok	1911	0.07	15.59	5.69e-03	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		1910	0.07	21.43	1.81e-03	1,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2187	0.07	17.53	1.09e-03	1,3	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2189	0.07	0.14	0.07	1,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2117	ok	2184	0.07	0.14	0.07	1,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2183	0.07	0.14	0.04	1,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2188	0.07	0.15	0.04	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2188	0.07	0.16	0.05	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2118	NV	2183	0.07	0.16	0.05	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2185	0.07	0.17	0.03	10,10	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2190	0.07	0.18	0.02	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2190	0.07	0.19	0.02	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2119	NV	2185	0.07	0.18	0.02	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2186	0.07	1.20	0.01	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2191	0.07	1.38	0.01	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2191	0.07	1.30	9.47e-03	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2120	ok	2186	0.07	1.16	9.77e-03	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2187	0.07	1.22	4.05e-03	1,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2192	0.07	1.27	3.37e-03	1,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2194	0.07	0.15	0.04	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2121	ok	2189	0.07	0.16	0.04	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2188	0.07	0.18	0.03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2193	0.07	0.18	0.03	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2193	0.07	0.22	0.03	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2122	ok	2188	0.07	0.23	0.03	10,1	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2190	0.07	0.34	0.02	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2195	0.07	0.33	0.02	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2195	0.07	0.33	0.02	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
2123	NV	2190	0.07	0.33	0.02	10,9	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2191	0.07	0.88	0.02	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2196	0.07	0.93	0.02	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)
		2196	0.07	0.56	0.01	10,2	10.1	10.1	5.7	5.7	16/20+(16/0 i 16/0 s)	12/20+(16/0 i 16/0 s)

Guscio	Stato	Nodo	x/d	verif.	ver. rid	Rif. cmb	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+	Rete pr + Aggiuntivi	Rete sec + Aggiuntivi
1	ok	4	0.04	0.52	0.03	1,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1	0.04	0.52	0.03	1,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2	0.04	0.57	0.02	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		3	0.04	0.54	0.02	1,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2	ok	3	0.04	0.52	0.03	1,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2	0.04	0.51	0.03	1,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		5	0.04	0.54	0.02	1,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		6	0.04	0.56	0.02	1,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
3	ok	6	0.04	0.54	0.02	1,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		5	0.04	0.58	0.02	1,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		7	0.04	0.49	0.02	1,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		8	0.04	0.46	0.02	4,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
4	ok	8	0.04	0.45	0.02	4,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		7	0.04	0.46	0.02	4,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)

[illegible]

27	ok	53	0.04	0.66	0.01	10,3	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		54	0.04	0.65	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		54	0.04	0.66	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		53	0.04	0.67	0.01	10,3	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
28	ok	55	0.04	0.63	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		56	0.04	0.62	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		56	0.04	0.63	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		55	0.04	0.64	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
29	ok	57	0.04	0.60	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		58	0.04	0.59	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		58	0.04	0.59	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		57	0.04	0.60	9.87e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
30	ok	59	0.04	0.58	9.66e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		60	0.04	0.57	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		60	0.04	0.52	9.23e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		59	0.04	0.55	7.85e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
31	ok	61	0.04	0.56	7.38e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		62	0.04	0.54	8.23e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		64	0.04	0.41	0.02	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		4	0.04	0.44	0.02	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
32	ok	3	0.04	0.47	0.02	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		63	0.04	0.44	0.02	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		63	0.04	0.40	0.02	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		3	0.04	0.40	0.02	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
33	ok	6	0.04	0.40	0.02	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		65	0.04	0.40	0.02	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		65	0.04	0.36	0.02	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		6	0.04	0.37	0.02	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
34	ok	8	0.04	0.38	0.02	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		66	0.04	0.37	0.02	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		66	0.04	0.36	0.02	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		8	0.04	0.37	0.02	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
35	ok	10	0.04	0.39	0.02	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		67	0.04	0.37	0.02	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		67	0.04	0.37	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		10	0.04	0.37	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
36	ok	12	0.04	0.40	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		68	0.04	0.39	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		68	0.04	0.38	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		12	0.04	0.38	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
37	ok	14	0.04	0.41	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		69	0.04	0.40	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		69	0.04	0.39	0.02	4,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		14	0.04	0.39	0.02	4,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
38	ok	16	0.04	0.42	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		70	0.04	0.41	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		70	0.04	0.41	0.02	4,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		16	0.04	0.41	0.02	4,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
39	ok	18	0.04	0.43	0.02	4,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		71	0.04	0.43	0.02	4,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		71	0.04	0.43	0.02	4,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		18	0.04	0.43	0.02	4,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
40	ok	20	0.04	0.45	0.02	4,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		72	0.04	0.45	0.02	4,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		72	0.04	0.45	0.02	4,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		20	0.04	0.45	0.02	4,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
41	ok	22	0.04	0.46	0.02	4,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		73	0.04	0.46	0.02	4,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		73	0.04	0.46	0.02	4,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		22	0.04	0.47	0.02	4,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
42	ok	24	0.04	0.48	0.02	4,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		74	0.04	0.48	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		74	0.04	0.48	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		24	0.04	0.48	0.02	4,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
43	ok	26	0.04	0.49	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		75	0.04	0.50	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		75	0.04	0.51	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		26	0.04	0.50	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
44	ok	28	0.04	0.51	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		76	0.04	0.52	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		76	0.04	0.53	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		28	0.04	0.52	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
45	ok	30	0.04	0.53	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		77	0.04	0.54	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		77	0.04	0.55	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		30	0.04	0.55	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
46	ok	32	0.04	0.55	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		78	0.04	0.56	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		78	0.04	0.58	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		32	0.04	0.57	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
47	ok	34	0.04	0.57	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		79	0.04	0.58	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		79	0.04	0.60	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		34	0.04	0.59	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
48	ok	36	0.04	0.59	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		80	0.04	0.60	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		80	0.04	0.62	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		36	0.04	0.61	0.02	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

599	ok	618	0.04	0.38	0.01	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		649	0.04	0.38	0.01	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		649	0.04	0.44	0.01	5,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		618	0.04	0.45	0.01	5,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
600	ok	619	0.04	0.46	0.01	5,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		650	0.04	0.44	0.01	5,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		650	0.04	0.59	0.01	5,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		619	0.04	0.61	0.01	5,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
601	ok	620	0.04	0.61	0.01	5,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		651	0.04	0.59	0.01	5,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		653	0.04	0.58	0.01	1,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		622	0.04	0.58	0.01	1,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
602	ok	621	0.04	0.59	0.01	1,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		652	0.04	0.60	0.01	1,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		652	0.04	0.61	0.01	1,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		621	0.04	0.60	0.01	1,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
603	ok	623	0.04	0.61	0.01	1,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		654	0.04	0.62	0.01	1,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		654	0.04	0.62	0.01	1,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		623	0.04	0.62	0.01	1,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
604	ok	624	0.04	0.63	0.01	1,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		655	0.04	0.63	0.01	1,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		655	0.04	0.63	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		624	0.04	0.63	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
605	ok	625	0.04	0.64	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		656	0.04	0.64	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		656	0.04	0.63	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		625	0.04	0.63	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
606	ok	626	0.04	0.64	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		657	0.04	0.64	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		657	0.04	0.63	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		626	0.04	0.63	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
607	ok	627	0.04	0.64	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		658	0.04	0.64	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		658	0.04	0.63	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		627	0.04	0.63	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
608	ok	628	0.04	0.64	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		659	0.04	0.63	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		659	0.04	0.62	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		628	0.04	0.63	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
609	ok	629	0.04	0.63	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		660	0.04	0.63	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		660	0.04	0.62	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		629	0.04	0.62	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
610	ok	630	0.04	0.62	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		661	0.04	0.62	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		661	0.04	0.61	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		630	0.04	0.61	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
611	ok	631	0.04	0.61	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		662	0.04	0.61	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		662	0.04	0.60	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		631	0.04	0.60	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
612	ok	632	0.04	0.60	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		663	0.04	0.60	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		663	0.04	0.59	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		632	0.04	0.60	0.01	1,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
613	ok	633	0.04	0.59	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		664	0.04	0.59	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		664	0.04	0.58	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		633	0.04	0.59	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
614	ok	634	0.04	0.58	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		665	0.04	0.58	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		665	0.04	0.57	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		634	0.04	0.58	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
615	ok	635	0.04	0.57	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		666	0.04	0.56	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		666	0.04	0.56	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		635	0.04	0.57	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
616	ok	636	0.04	0.56	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		667	0.04	0.55	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		667	0.04	0.55	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		636	0.04	0.56	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
617	ok	637	0.04	0.55	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		668	0.04	0.54	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		668	0.04	0.55	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		637	0.04	0.55	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
618	ok	638	0.04	0.54	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		669	0.04	0.54	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		669	0.04	0.54	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		638	0.04	0.54	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
619	ok	639	0.04	0.53	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		670	0.04	0.53	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		670	0.04	0.53	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		639	0.04	0.53	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
620	ok	640	0.04	0.52	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		671	0.04	0.52	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		671	0.04	0.52	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		640	0.04	0.52	0.01	1,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

775	ok	800	0.04	0.48	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		831	0.04	0.48	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		831	0.04	0.50	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		800	0.04	0.50	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
776	ok	801	0.04	0.48	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		832	0.04	0.48	9.99e-03	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		832	0.04	0.50	9.81e-03	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		801	0.04	0.50	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
777	ok	802	0.04	0.48	9.80e-03	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		833	0.04	0.48	9.59e-03	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		833	0.04	0.49	9.50e-03	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		802	0.04	0.50	9.74e-03	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
778	ok	803	0.04	0.48	9.51e-03	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		834	0.04	0.48	9.25e-03	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		834	0.04	0.49	9.31e-03	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		803	0.04	0.49	9.58e-03	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
779	ok	804	0.04	0.48	9.36e-03	10,5	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		835	0.04	0.48	9.04e-03	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		835	0.04	0.48	9.33e-03	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		804	0.04	0.49	9.91e-03	10,5	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
780	ok	805	0.04	0.48	0.01	10,5	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		836	0.04	0.47	9.16e-03	10,5	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		836	0.04	0.47	0.01	10,5	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		805	0.04	0.49	0.01	10,5	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
781	ok	806	0.04	0.49	0.01	10,5	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		837	0.04	0.47	0.01	10,5	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		839	0.04	0.64	0.01	10,7	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		808	0.04	0.64	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
782	ok	807	0.04	0.66	0.01	10,7	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		838	0.04	0.66	0.01	10,7	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		838	0.04	0.64	0.01							

[illegible]

[illegible]

841	ok	868	0.04	0.48	8.29e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		899	0.04	0.46	7.63e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		901	0.04	0.66		10,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		870	0.04	0.66	0.01	10,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		869	0.04	0.68	0.01	10,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
842	ok	900	0.04	0.68	0.01	10,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		900	0.04	0.66	0.01	10,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		869	0.04	0.66	0.01	10,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		871	0.04	0.67	0.01	10,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		902	0.04	0.67	0.01	10,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
843	ok	902	0.04	0.65	0.01	10,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		871	0.04	0.65	0.01	10,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		872	0.04	0.66	0.01	10,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		903	0.04	0.66	0.01	10,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		844	ok	903	0.04	0.64	0.01	10,7	10.1	10.1	10.1	10.1
845	ok	872	0.04	0.64	0.01	10,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		873	0.04	0.65	0.01	10,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		904	0.04	0.65	0.01	10,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		904	0.04	0.63	0.01	10,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		873	0.04	0.63	0.01	10,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
846	ok	874	0.04	0.63	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		905	0.04	0.63	0.01	10,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		905	0.04	0.61	0.01	10,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		874	0.04	0.62	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		875	0.04	0.62	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
847	ok	906	0.04	0.62	0.01	10,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		906	0.04	0.60	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		875	0.04	0.60	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		876	0.04	0.60	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		907	0.04	0.60	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
848	ok	907	0.04	0.58	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		876	0.04	0.59	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		877	0.04	0.59	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		908	0.04	0.58	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		908	0.04	0.57	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
849	ok	877	0.04	0.58	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		878	0.04	0.57	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		909	0.04	0.57	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		909	0.04	0.56	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		878	0.04	0.56	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
850	ok	879	0.04	0.56	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		910	0.04	0.55	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		910	0.04	0.54	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		879	0.04	0.55	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		880	0.04	0.55	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
851	ok	911	0.04	0.54	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		911	0.04	0.54	0.01	8,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		880	0.04	0.54	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		881	0.04	0.53	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		912	0.04	0.53	0.01	8,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
852	ok	912	0.04	0.53	0.01	8,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		881	0.04	0.53	0.01	8,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		882	0.04	0.53	0.01	8,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		913	0.04	0.53	0.01	8,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		913	0.04	0.53	0.01	8,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
853	ok	882	0.04	0.53	0.01	8,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		914	0.04	0.53	0.01	8,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		883	0.04	0.53	0.01	8,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		914	0.04	0.53	0.01	8,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		883	0.04	0.53	0.01	8,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
854	ok	884	0.04	0.52	0.01	8,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		915	0.04	0.52	0.01	8,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		884	0.04	0.52	0.01	8,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		885	0.04	0.51	0.01	8,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		916	0.04	0.51	0.01	8,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
855	ok	916	0.04	0.51	0.01	8,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		885	0.04	0.52	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		886	0.04	0.51	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		917	0.04	0.51	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		917	0.04	0.52	0.01	10,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
856	ok	886	0.04	0.52	0.01	10,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		887	0.04	0.51	0.01	10,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		918	0.04	0.51	0.01	10,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		918	0.04	0.52	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		887	0.04	0.52	0.01	10,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
857	ok	888	0.04	0.51	0.01	10,7	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		919	0.04	0.51	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		889	0.04	0.52	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		920	0.04	0.52	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		920	0.04	0.53	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
858	ok	889	0.04	0.53	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		890	0.04	0.52	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		921	0.04	0.52	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		921	0.04	0.54	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		890	0.04	0.54	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)

[illegible]

[illegible]

907	ok	971	0.04	0.60	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		970	0.04	0.61	9.44e-03	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		974	0.04	0.57	7.59e-03	10,10	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		975	0.04	0.56	8.12e-03	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
908	ok	973	0.04	0.54	9.39e-03	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		972	0.04	0.56	8.22e-03	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		963	0.04	0.66	0.01	10,7	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		976	0.04	0.66	0.01	10,7	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
909	ok	870	0.04	0.68	0.01	10,7	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		901	0.04	0.68	0.01	10,7	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		965	0.04	0.66	0.01	10,7	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		977	0.04	0.66	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
910	ok	976	0.04	0.68	0.01	10,7	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		963	0.04	0.68	0.01	10,7	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		967	0.04	0.65	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		978	0.04	0.65	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
911	ok	977	0.04	0.67	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		965	0.04	0.67	0.01	10,7	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		969	0.04	0.64	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		979	0.04	0.65	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
912	ok	978	0.04	0.67	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		967	0.04	0.66	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		971	0.04	0.64	9.95e-03	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		980	0.04	0.65	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
913	ok	979	0.04	0.66	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		969	0.04	0.65	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		973	0.04	0.63	9.30e-03	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		981	0.04	0.63	9.90e-03	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
914	ok	980	0.04	0.65	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		971	0.04	0.64	9.86e-03	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		975	0.04	0.58	0.01	10,10	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		982	0.04	0.59	9.71e-03	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
915	ok	981	0.04	0.60	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		973	0.04	0.59	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		976	0.04	0.65	0.01	10,7	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		983	0.04	0.66	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
916	ok	839	0.04	0.67	0.01	10,7	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		870	0.04	0.67	0.01	10,7	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		977	0.04	0.65	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		984	0.04	0.66	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
917	ok	983	0.04	0.67	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		976	0.04	0.67	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		978	0.04	0.65	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		985	0.04	0.66	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
918	ok	984	0.04	0.68	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		977	0.04	0.67	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		979	0.04	0.65	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		986	0.04	0.66	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
919	ok	985	0.04	0.68	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		978	0.04	0.67	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		980	0.04	0.65	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		987	0.04	0.66	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
920	ok	986	0.04	0.68	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		979	0.04	0.67	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		981	0.04	0.63	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		988	0.04	0.64	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
921	ok	987	0.04	0.66	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		980	0.04	0.65	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		982	0.04	0.60	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		989	0.04	0.62	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
922	ok	988	0.04	0.62	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		981	0.04	0.59	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		983	0.04	0.65	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		990	0.04	0.65	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
923	ok	808	0.04	0.66	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		839	0.04	0.66	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		984	0.04	0.65	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		991	0.04	0.65	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
924	ok	990	0.04	0.67	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		983	0.04	0.66	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		985	0.04	0.65	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		992	0.04	0.66	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
925	ok	991	0.04	0.67	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		984	0.04	0.67	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		986	0.04	0.65	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		993	0.04	0.66	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
926	ok	992	0.04	0.67	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		985	0.04	0.67	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		987	0.04	0.65	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		994	0.04	0.65	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
927	ok	993	0.04	0.67	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		986	0.04	0.66	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		988	0.04	0.63	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		995	0.04	0.64	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
928	ok	994	0.04	0.65	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		987	0.04	0.64	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		989	0.04	0.61	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		996	0.04	0.64	0.01	10,2	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

995	ok	1061	0.04	0.47	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1054	0.04	0.48	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1056	0.04	0.47	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1063	0.04	0.46	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
996	ok	1062	0.04	0.47	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1055	0.04	0.48	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1057	0.04	0.46	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1064	0.04	0.45	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
997	ok	1063	0.04	0.47	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1056	0.04	0.48	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1058	0.04	0.50	0.01	9,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1065	0.04	0.50	0.01	9,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
998	ok	1064	0.04	0.50	0.01	9,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1057	0.04	0.50	0.01	9,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1059	0.04	0.66	0.01	2,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1066	0.04	0.66	0.01	2,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
999	ok	1065	0.04	0.66	0.01	2,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1058	0.04	0.66	0.01	2,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1060	0.04	0.46	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1067	0.04	0.44	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1000	ok	467	0.04	0.46	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		498	0.04	0.47	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1061	0.04	0.45	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1068	0.04	0.44	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1001	ok	1067	0.04	0.45	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1060	0.04	0.46	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1062	0.04	0.44	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1069	0.04	0.43	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1002	ok	1068	0.04	0.44	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1061	0.04	0.46	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1063	0.04	0.44	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1070	0.04	0.43	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1003	ok	1069	0.04	0.44	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1062	0.04	0.45	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1064	0.04	0.43	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1071	0.04	0.43	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1004	ok	1070	0.04	0.44	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1063	0.04	0.45	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1065	0.04	0.50	0.01	9,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1072	0.04	0.50	0.01	9,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1005	ok	1071	0.04	0.50	0.01	9,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1064	0.04	0.50	0.01	9,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1066	0.04	0.66	0.01	2,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1073	0.04	0.66	0.01	2,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1006	ok	1072	0.04	0.66	0.01	9,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1065	0.04	0.66	0.01	2,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1067	0.04	0.43	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1074	0.04	0.41	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1007	ok	436	0.04	0.43	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		467	0.04	0.44	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1068	0.04	0.42	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1075	0.04	0.41	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1008	ok	1074	0.04	0.42	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1067	0.04	0.43	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1069	0.04	0.42	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1076	0.04	0.40	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1009	ok	1075	0.04	0.41	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1068	0.04	0.43	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1070	0.04	0.41	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1077	0.04	0.40	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1010	ok	1076	0.04	0.41	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1069	0.04	0.42	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1071	0.04	0.41	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1078	0.04	0.40	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1011	ok	1077	0.04	0.41	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1070	0.04	0.42	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1072	0.04	0.50	0.01	9,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1079	0.04	0.49	0.01	9,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1012	ok	1078	0.04	0.49	0.01	9,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1071	0.04	0.49	0.01	9,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1073	0.04	0.66	0.01	2,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1080	0.04	0.65	0.01	9,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1013	ok	1079	0.04	0.65	0.01	9,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1072	0.04	0.66	0.01	2,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1074	0.04	0.40	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1081	0.04	0.38	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1014	ok	405	0.04	0.40	0.01	1,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		436	0.04	0.41	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1075	0.04	0.39	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1082	0.04	0.38	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1015	ok	1081	0.04	0.39	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1074	0.04	0.41	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1076	0.04	0.39	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1083	0.04	0.38	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1016	ok	1082	0.04	0.39	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1075	0.04	0.40	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1077	0.04	0.39	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1084	0.04	0.39	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)

[illegible]

1039	ok	1105	0.04	0.42	0.01	10,9	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1098	0.04	0.42	0.01	10,9	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1100	0.04	0.46	0.01	9,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1107	0.04	0.44	0.01	9,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1040	ok	1106	0.04	0.44	0.01	2,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1099	0.04	0.46	0.01	2,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1101	0.04	0.62	0.01	9,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1108	0.04	0.60	0.01	9,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1041	ok	1107	0.04	0.60	0.01	9,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1100	0.04	0.62	0.01	9,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1102	0.04	0.42	0.01	1,9	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1109	0.04	0.43	0.01	1,9	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1042	ok	281	0.04	0.46	0.01	1,9	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		312	0.04	0.45	0.01	1,9	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1103	0.04	0.42	0.01	10,9	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1110	0.04	0.42	0.01	10,9	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1043	ok	1109	0.04	0.44	0.01	10,9	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1102	0.04	0.43	0.01	10,9	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1104	0.04	0.42	0.01	10,9	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1111	0.04	0.42	0.01	10,9	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1044	ok	1110	0.04	0.44	0.01	10,9	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1103	0.04	0.43	0.01	10,9	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1105	0.04	0.43	0.01	10,9	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1112	0.04	0.43	0.01	10,9	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1045	ok	1111	0.04	0.44	0.01	10,9	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1104	0.04	0.44	0.01	10,9	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1106	0.04	0.43	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1113	0.04	0.43	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1046	ok	1112	0.04	0.44	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1105	0.04	0.44	0.01	10,9	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1107	0.04	0.44	0.01	2,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1114	0.04	0.43	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1047	ok	1113	0.04	0.44	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1106	0.04	0.44	0.01	2,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1108	0.04	0.60	0.01	9,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1115	0.04	0.58	0.01	9,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1048	ok	1114	0.04	0.58	0.01	9,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1107	0.04	0.60	0.01	9,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1109	0.04	0.44	0.01	1,9	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1116	0.04	0.45	0.01	1,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1049	ok	250	0.04	0.48	0.01	1,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		281	0.04	0.46	0.01	1,9	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1110	0.04	0.44	0.01	10,9	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1117	0.04	0.44	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1050	ok	1116	0.04	0.46	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1109	0.04	0.45	0.01	10,9	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1111	0.04	0.44	0.01	10,9	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1118	0.04	0.44	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1051	ok	1117	0.04	0.46	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1110	0.04	0.45	0.01	10,9	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1112	0.04	0.44	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1119	0.04	0.44	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1052	ok	1118	0.04	0.46	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1111	0.04	0.46	0.01	10,9	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1113	0.04	0.45	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1120	0.04	0.44	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1053	ok	1119	0.04	0.46	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1112	0.04	0.46	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1114	0.04	0.45	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1121	0.04	0.44	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1054	ok	1120	0.04	0.46	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1113	0.04	0.46	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1115	0.04	0.58	0.01	9,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1122	0.04	0.55	0.01	9,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1055	ok	1121	0.04	0.55	0.01	9,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1114	0.04	0.58	0.01	9,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1116	0.04	0.45	0.01	1,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1123	0.04	0.47	0.01	1,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1056	ok	219	0.04	0.48	0.01	1,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		250	0.04	0.47	0.01	1,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1117	0.04	0.45	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1124	0.04	0.45	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1057	ok	1123	0.04	0.47	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1116	0.04	0.47	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1118	0.04	0.46	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1125	0.04	0.46	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1058	ok	1124	0.04	0.47	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1117	0.04	0.47	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1119	0.04	0.46	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1126	0.04	0.46	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1059	ok	1125	0.04	0.47	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1118	0.04	0.47	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1120	0.04	0.46	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1127	0.04	0.46	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1060	ok	1126	0.04	0.47	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1119	0.04	0.47	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1121	0.04	0.46	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1128	0.04	0.46	0.01	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)

[illegible]

[illegible]

1105	ok	1	0.04	0.50	0.02	1,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		4	0.04	0.54	0.02	1,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1166	0.04	0.40	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1173	0.04	0.39	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1106	ok	1172	0.04	0.39	0.01	1,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1165	0.04	0.43	0.01	1,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1167	0.04	0.40	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1174	0.04	0.38	9.27e-03	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1107	ok	1173	0.04	0.36	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1166	0.04	0.38	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1168	0.04	0.38	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1175	0.04	0.37	9.46e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1108	ok	1174	0.04	0.36	9.47e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1167	0.04	0.38	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1169	0.04	0.36	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1176	0.04	0.35	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1109	ok	1175	0.04	0.34	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1168	0.04	0.36	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1170	0.04	0.33	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1177	0.04	0.31	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1110	ok	1176	0.04	0.31	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1169	0.04	0.32	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1171	0.04	0.36	0.01	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1178	0.04	0.36	0.01	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1111	ok	1177	0.04	0.38	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1170	0.04	0.38	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1172	0.04	0.34	9.52e-03	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1179	0.04	0.34	9.00e-03	4,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1112	ok	1180	0.04	0.62	7.87e-03	1,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1	0.04	0.70	8.75e-03	1,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1173	0.04	0.34	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1181	0.04	0.28	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1113	ok	1179	0.04	0.33	0.01	4,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1172	0.04	0.31	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1174	0.04	0.35	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1182	0.04	0.30	9.87e-03	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1114	ok	1181	0.04	0.28	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1173	0.04	0.32	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1175	0.04	0.35	9.19e-03	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1183	0.04	0.32	8.41e-03	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1115	ok	1182	0.04	0.30	9.28e-03	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1174	0.04	0.33	9.97e-03	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1176	0.04	0.34	8.90e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1184	0.04	0.32	8.20e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1116	ok	1183	0.04	0.31	8.50e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1175	0.04	0.33	9.16e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1177	0.04	0.30	9.59e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1185	0.04	0.29	8.80e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1117	ok	1184	0.04	0.30	9.00e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1176	0.04	0.31	9.77e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1178	0.04	0.34	0.01	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1186	0.04	0.32	0.01	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1118	ok	1185	0.04	0.35	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1177	0.04	0.38	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1179	0.04	0.24	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1187	0.04	0.20	9.23e-03	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1119	ok	1188	0.04	0.15	5.51e-03	1,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1180	0.04	0.26	8.14e-03	1,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1181	0.04	0.26	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1189	0.04	0.21	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1120	ok	1187	0.04	0.23	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1179	0.04	0.24	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1182	0.04	0.29	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1190	0.04	0.25	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1121	ok	1189	0.04	0.24	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1181	0.04	0.26	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1183	0.04	0.31	9.72e-03	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1191	0.04	0.28	9.18e-03	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1122	ok	1190	0.04	0.27	9.95e-03	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1182	0.04	0.29	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1184	0.04	0.31	7.52e-03	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1192	0.04	0.30	6.94e-03	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1123	ok	1191	0.04	0.29	8.31e-03	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1183	0.04	0.30	8.79e-03	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1185	0.04	0.29	7.21e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1193	0.04	0.28	6.46e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1124	ok	1192	0.04	0.29	7.21e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1184	0.04	0.30	7.84e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1186	0.04	0.30	9.32e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1194	0.04	0.24	9.25e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1125	ok	1193	0.04	0.29	7.73e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1185	0.04	0.34	8.71e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1187	0.04	0.15	8.88e-03	1,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1195	0.04	0.16	8.79e-03	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1126	ok	1196	0.04	0.15	7.23e-03	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1188	0.04	0.15	7.34e-03	1,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1189	0.04	0.20	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1197	0.04	0.22	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)

1127	ok	1195	0.04	0.19	9.56e-03	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)	
		1187	0.04	0.17	9.40e-03	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)	
		1190	0.04	0.25	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1198	0.04	0.26	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1128	ok	1197	0.04	0.25	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)	
		1189	0.04	0.22	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1191	0.04	0.28	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1199	0.04	0.30	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1129	ok	1198	0.04	0.28	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1190	0.04	0.26	0.01	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1192	0.04	0.29	8.28e-03	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1200	0.04	0.30	8.13e-03	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1130	ok	1199	0.04	0.30	9.43e-03	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)	
		1191	0.04	0.29	9.56e-03	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1193	0.04	0.27	5.76e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1201	0.04	0.28	5.37e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
1131	ok	1200	0.04	0.29	6.93e-03	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)	
		1192	0.04	0.30	7.26e-03	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1194	0.04	0.22	5.34e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1202	0.04	0.25	5.27e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2140	ok	1201	0.04	0.27	5.67e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)	
		1193	0.04	0.29	6.36e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2217	0.04	0.32	4.79e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		960	0.04	0.32	3.23e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2141	ok	961	0.04	0.33	3.26e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)	
		2213	0.04	0.33	4.81e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2218	0.04	0.34	4.96e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		959	0.04	0.33	3.38e-03	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2142	ok	960	0.04	0.34	3.40e-03	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)	
		2217	0.04	0.34	4.81e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2219	0.04	0.32	6.33e-03	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		958	0.04	0.33	4.44e-03	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2143	ok	959	0.04	0.33	4.45e-03	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)	
		2218	0.04	0.33	6.34e-03	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2220	0.04	0.34	7.52e-03	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		957	0.04	0.34	5.60e-03	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2144	ok	958	0.04	0.34	5.61e-03	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)	
		2219	0.04	0.34	7.53e-03	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2221	0.04	0.34	8.36e-03	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		956	0.04	0.33	6.68e-03	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2145	ok	957	0.04	0.34	6.69e-03	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)	
		2220	0.04	0.34	8.37e-03	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2222	0.04	0.32	9.04e-03	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		955	0.04	0.31	7.63e-03	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2146	ok	956	0.04	0.32	7.64e-03	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)	
		2221	0.04	0.33	9.05e-03	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2223	0.04	0.30	9.63e-03	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		954	0.04	0.29	8.46e-03	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2147	ok	955	0.04	0.30	8.47e-03	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)	
		2222	0.04	0.31	9.64e-03	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2224	0.04	0.27	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		953	0.04	0.26	9.20e-03	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2148	ok	954	0.04	0.27	9.21e-03	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)	
		2223	0.04	0.28	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2225	0.04	0.24	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		952	0.04	0.23	9.85e-03	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2149	ok	953	0.04	0.24	9.85e-03	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)	
		2224	0.04	0.25	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2226	0.04	0.21	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		951	0.04	0.20	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2150	ok	952	0.04	0.21	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)	
		2225	0.04	0.22	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2227	0.04	0.18	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		950	0.04	0.17	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2151	ok	951	0.04	0.18	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)	
		2226	0.04	0.19	0.01	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2228	0.04	0.16	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		949	0.04	0.15	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2152	ok	950	0.04	0.16	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)	
		2227	0.04	0.16	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2229	0.04	0.13	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		948	0.04	0.12	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2153	ok	949	0.04	0.13	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)	
		2228	0.04	0.14	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2230	0.04	0.10	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		947	0.04	0.10	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2154	ok	948	0.04	0.10	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)	
		2229	0.04	0.11	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2231	0.04	0.08	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		946	0.04	0.07	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2155	ok	947	0.04	0.08	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)	
		2230	0.04	0.09	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2232	0.04	0.06	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		945	0.04	0.06	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2156	ok	946	0.04	0.06	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)	
		2231	0.04	0.06	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2233	0.04	0.06	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1				


2179	ok	975	0.04	0.42	5.18e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		974	0.04	0.43	5.31e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2254	0.04	0.44	8.05e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2255	0.04	0.44	8.19e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2180	ok	982	0.04	0.43	5.70e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		975	0.04	0.44	5.56e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2255	0.04	0.43	6.78e-03	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2256	0.04	0.42	6.77e-03	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2181	ok	989	0.04	0.42	5.39e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		982	0.04	0.43	5.37e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2256	0.04	0.42	7.76e-03	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2257	0.04	0.42	7.75e-03	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2182	ok	996	0.04	0.43	5.99e-03	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		989	0.04	0.42	6.00e-03	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2257	0.04	0.43	8.44e-03	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2258	0.04	0.43	8.43e-03	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2183	ok	1003	0.04	0.42	6.88e-03	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		996	0.04	0.43	6.89e-03	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2258	0.04	0.42	9.01e-03	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2259	0.04	0.41	9.00e-03	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2184	ok	1010	0.04	0.41	7.73e-03	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1003	0.04	0.41	7.74e-03	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2259	0.04	0.40	9.55e-03	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2260	0.04	0.39	9.54e-03	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2185	ok	1017	0.04	0.38	8.51e-03	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1010	0.04	0.39	8.52e-03	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2260	0.04	0.37	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2261	0.04	0.36	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2186	ok	1024	0.04	0.35	9.22e-03	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1017	0.04	0.36	9.23e-03	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2261	0.04	0.34	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2262	0.04	0.33	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2187	ok	1031	0.04	0.32	9.85e-03	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1024	0.04	0.33	9.86e-03	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2262	0.04	0.31	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2263	0.04	0.30	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2188	ok	1038	0.04	0.28	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1031	0.04	0.29	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2263	0.04	0.27	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2264	0.04	0.26	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2189	ok	1045	0.04	0.25	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1038	0.04	0.26	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2264	0.04	0.24	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2265	0.04	0.22	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2190	ok	1052	0.04	0.21	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1045	0.04	0.22	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2265	0.04	0.20	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2266	0.04	0.19	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2191	ok	1059	0.04	0.18	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1052	0.04	0.19	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2266	0.04	0.17	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2267	0.04	0.16	0.01	10,2	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2192	ok	1066	0.04	0.14	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1059	0.04	0.16	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2267	0.04	0.13	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2268	0.04	0.12	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2193	ok	1073	0.04	0.11	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1066	0.04	0.12	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2268	0.04	0.10	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2269	0.04	0.09	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2194	ok	1080	0.04	0.08	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1073	0.04	0.09	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2269	0.04	0.07	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2270	0.04	0.07	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2195	ok	1087	0.04	0.07	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1080	0.04	0.07	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2270	0.04	0.07	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2271	0.04	0.08	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2196	ok	1094	0.04	0.08	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1087	0.04	0.07	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2271	0.04	0.10	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2272	0.04	0.11	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2197	ok	1101	0.04	0.10	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1094	0.04	0.09	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2272	0.04	0.13	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2273	0.04	0.14	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2198	ok	1108	0.04	0.13	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1101	0.04	0.12	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2273	0.04	0.16	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2274	0.04	0.17	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2199	ok	1115	0.04	0.16	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1108	0.04	0.15	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2274	0.04	0.19	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2275	0.04	0.20	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2200	ok	1122	0.04	0.20	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1115	0.04	0.19	0.01	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2275	0.04	0.22	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2276	0.04	0.23	0.01	10,9	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)

[illegible]

			2300	0.04	0.22	0.02	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
			11	0.04	0.21	0.02	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2223	ok		11	0.04	0.18	0.02	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
			2300	0.04	0.19	0.02	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
			2301	0.04	0.18	0.02	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
			13	0.04	0.17	0.02	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2224	ok		13	0.04	0.15	0.02	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
			2301	0.04	0.16	0.02	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
			2302	0.04	0.15	0.02	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
			15	0.04	0.14	0.02	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2225	ok		15	0.04	0.12	0.02	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
			2302	0.04	0.13	0.02	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
			2303	0.04	0.12	0.02	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
			17	0.04	0.11	0.02	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2226	ok		17	0.04	0.09	0.02	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
			2303	0.04	0.10	0.02	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
			2304	0.04	0.09	0.02	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
			19	0.04	0.09	0.02	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2227	ok		19	0.04	0.07	0.02	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
			2304	0.04	0.08	0.02	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
			2305	0.04	0.07	0.02	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
			21	0.04	0.06	0.02	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2228	ok		21	0.04	0.07	0.02	4,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
			2305	0.04	0.07	0.02	4,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
			2306	0.04	0.07	0.02	4,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
			23	0.04	0.07	0.02	4,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2229	ok		23	0.04	0.08	0.02	4,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
			2306	0.04	0.07	0.02	5,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
			2307	0.04	0.08	0.02	5,1	10,1	10,1	10,1	10,1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 2

2245	ok	2322	0.04	0.43	9.40e-03	10,3	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		55	0.04	0.43	7.54e-03	10,3	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		55	0.04	0.42	6.19e-03	10,3	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2322	0.04	0.42	8.02e-03	10,3	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2246	ok	2323	0.04	0.42	8.04e-03	10,3	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		57	0.04	0.43	6.21e-03	10,3	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		57	0.04	0.43	4.99e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2323	0.04	0.43	7.04e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2247	ok	2324	0.04	0.44	6.88e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		59	0.04	0.43	4.96e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		59	0.04	0.41	4.50e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2324	0.04	0.41	6.34e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2248	ok	2287	0.04	0.42	6.41e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		61	0.04	0.42	4.58e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1	0.08	0.30	0.01	10,4	12.4	12.4	12.4	12.4	16/20+(20/100 i 20/100 s)	16/20+(20/100 i 20/100 s)
		1180	0.08	0.30	0.02	10,4	12.4	12.4	12.4	12.4	16/20+(20/100 i 20/100 s)	16/20+(20/100 i 20/100 s)
2249	ok	2286	0.08	0.39	0.03	10,4	12.4	12.4	12.4	12.4	16/20+(20/100 i 20/100 s)	16/20+(20/100 i 20/100 s)
		2	0.08	0.39	0.02	10,4	12.4	12.4	12.4	12.4	16/20+(20/100 i 20/100 s)	16/20+(20/100 i 20/100 s)
		2213	0.04	0.22	3.08e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		961	0.04	0.22	6.65e-04	10,8	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2250	ok	2330	0.04	0.22	3.16e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2327	0.04	0.21	4.50e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		61	0.04	0.29	6.40e-04	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2287	0.04	0.28	4.01e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2251	ok	2328	0.04	0.27	5.74e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2329	0.04	0.28	3.95e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1180	0.04	0.42	0.02	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1188	0.04	0.13	0.01	4,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2252	ok	2325	0.04	0.76	0.02	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2286	0.04	0.79	0.03	10,4	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		961	0.04	0.33	3.64e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		930	0.04	0.32	3.54e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2253	ok	2331	0.04	0.32	5.07e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2330	0.04	0.32	5.15e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		930	0.04	0.33	3.45e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		899	0.04	0.33	3.58e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2254	ok	2332	0.04	0.33	5.75e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2331	0.04	0.33	5.62e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		899	0.04	0.32	3.87e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		868	0.04	0.32	3.86e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2255	ok	2333	0.04	0.31	5.28e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2332	0.04	0.32	5.28e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		868	0.04	0.32	4.78e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		837	0.04	0.33	4.78e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2256	ok	2334	0.04	0.32	6.32e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2333	0.04	0.32	6.33e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		837	0.04	0.32	5.68e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		806	0.04	0.32	5.67e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2257	ok	2335	0.04	0.32	7.06e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2334	0.04	0.33	7.07e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		806	0.04	0.30	6.49e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		775	0.04	0.30	6.48e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2258	ok	2336	0.04	0.30	7.67e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2335	0.04	0.31	7.68e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		775	0.04	0.28	7.21e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		744	0.04	0.27	7.20e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2259	ok	2337	0.04	0.28	8.20e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2336	0.04	0.29	8.20e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		744	0.04	0.25	7.85e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		713	0.04	0.24	7.84e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2260	ok	2338	0.04	0.25	8.66e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2337	0.04	0.26	8.67e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		713	0.04	0.22	8.40e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		682	0.04	0.21	8.39e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2261	ok	2339	0.04	0.22	9.06e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2338	0.04	0.23	9.07e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		682	0.04	0.18	8.86e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		651	0.04	0.17	8.86e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2262	ok	2340	0.04	0.18	9.40e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2339	0.04	0.19	9.41e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		651	0.04	0.15	9.24e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		620	0.04	0.14	9.24e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2263	ok	2341	0.04	0.15	9.68e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2340	0.04	0.16	9.69e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		620	0.04	0.12	9.53e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		589	0.04	0.10	9.52e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2264	ok	2342	0.04	0.11	9.89e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2341	0.04	0.13	9.89e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		589	0.04	0.08	9.72e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		558	0.04	0.08	9.72e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2265	ok	2343	0.04	0.08	0.01	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2342	0.04	0.09	0.01	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		558	0.04	0.06	9.83e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		527	0.04	0.06	9.83e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2266	ok	2344	0.04	0.07	0.01	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2343	0.04	0.07	0.01	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		527	0.04	0.07	9.84e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		496	0.04	0.08	9.84e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)

		2345	0.04	0.09	0.01	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2344	0.04	0.08	0.01	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2267	ok	496	0.04	0.10	9.75e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		465	0.04	0.11	9.75e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2346	0.04	0.12	9.95e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2345	0.04	0.11	9.94e-03	10,5	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2268	ok	465	0.04	0.13	9.68e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		434	0.04	0.14	9.68e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2347	0.04	0.16	9.87e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2346	0.04	0.14	9.86e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2269	ok	434	0.04	0.17	9.55e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		403	0.04	0.18	9.56e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2348	0.04	0.19	9.75e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2347	0.04	0.18	9.75e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2270	ok	403	0.04	0.20	9.34e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		372	0.04	0.21	9.34e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2349	0.04	0.23	9.57e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2348	0.04	0.21	9.56e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2271	ok	372	0.04	0.24	9.03e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		341	0.04	0.25	9.04e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2350	0.04	0.26	9.30e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2349	0.04	0.25	9.30e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2272	ok	341	0.04	0.27	8.65e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		310	0.04	0.28	8.65e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2351	0.04	0.30	8.98e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2350	0.04	0.29	8.97e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2273	ok	310	0.04	0.31	8.18e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		279	0.04	0.32	8.18e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2352	0.04	0.33	8.60e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2351	0.04	0.32	8.59e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2274	ok	279	0.04	0.34	7.63e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		248	0.04	0.35	7.64e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2353	0.04	0.36	8.17e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2352	0.04	0.35	8.16e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2275	ok	248	0.04	0.37	7.03e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		217	0.04	0.38	7.04e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2354	0.04	0.39	7.71e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2353	0.04	0.38	7.70e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2276	ok	217	0.04	0.39	6.36e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		186	0.04	0.40	6.37e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2355	0.04	0.41	7.23e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2354	0.04	0.40	7.22e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2277	ok	186	0.04	0.41	5.66e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		155	0.04	0.42	5.67e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2356	0.04	0.42	6.74e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2355	0.04	0.42	6.73e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2278	ok	155	0.04	0.42	4.95e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		124	0.04	0.41	4.96e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2357	0.04	0.41	6.18e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2356	0.04	0.41	6.17e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2279	ok	124	0.04	0.41	4.29e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		93	0.04	0.42	4.29e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2358	0.04	0.42	5.41e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2357	0.04	0.41	5.40e-03	10,6	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2280	ok	93	0.04	0.42	4.54e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		62	0.04	0.43	4.36e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2326	0.04	0.43	6.38e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2358	0.04	0.43	6.55e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2281	ok	62	0.04	0.41	4.63e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		61	0.04	0.42	4.67e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2329	0.04	0.42	6.09e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2326	0.04	0.41	6.05e-03	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2282	ok	1188	0.04	0.13	3.15e-03	4,3	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		1196	0.04	0.12	3.12e-03	10,3	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2359	0.04	0.11	2.06e-03	4,3	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2325	0.04	0.18	3.27e-03	1,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
2283	ok	1196	0.04	0.08	1.78e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2288	0.04	0.10	1.69e-03	10,1	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2360	0.04	0.07	1.97e-04	10,10	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
		2359	0.04	0.07	1.12e-03	4,3	10.1	10.1	10.1	10.1	16/20+(20/0 i 20/0 s)	16/20+(20/0 i 20/0 s)
Guscio			x/d	verif.	ver. rid	Af pr-	Af pr+	Af sec-	Af sec+			
			0.08	2.40	0.03	12.44	12.44	12.44	12.44			

	DOCUMENTO GENERICO WORD				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id) G04000394	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°) 1	Di (Last) 50
	ALLEGATO B				

ALLEGATO B

febbraio 25, 2014

User: THESIS ENGINEERING

Title:



	DOCUMENTO GENERICO WORD				2
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		2	50
STANDARDIZZAZIONE					

Tabella of Contents

1. General Information.....	3
2. Geometry.....	4
3. Loads & boundary conditions.....	6
4. Calculation fases.....	9
5. Results for fase 1	10
6. Results for fase 2	20
7. Results for fase 3	31
8. Results for fase 4	41

	DOCUMENTO GENERICO WORD				3
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		3	50
STANDARDIZZAZIONE					

1. Informazioni generali

Tabella [1] Unità


Type	Unit
lunghezza	m
forza	kN
tempo	giorni

Tabella [2] dimensioni modello

	min.	max.
X	0,000	80,000
Y	0,000	31,250

Tabella [3] Modello

Modello	Plane strain
Elementi	15-Noded

	DOCUMENTO GENERICO WORD				4
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		4	50
STANDARDIZZAZIONE					

2. Geometria

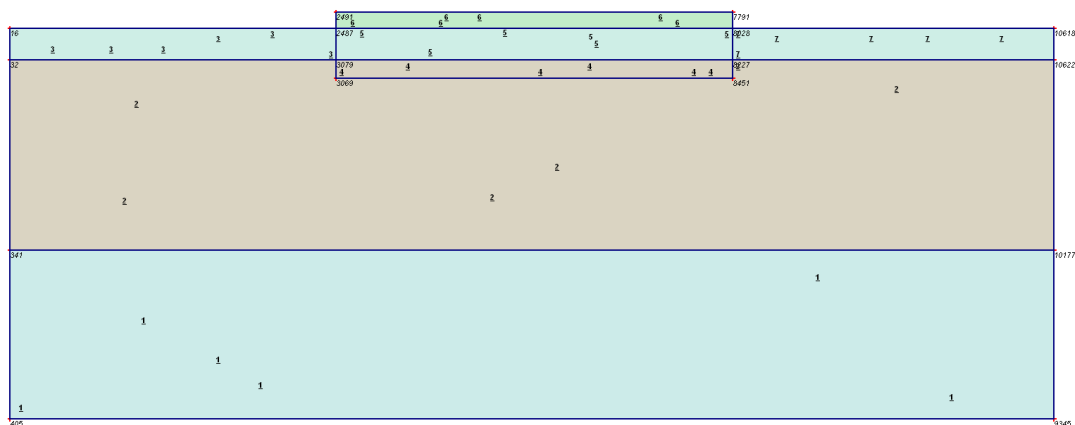




Fig. 1 Geometria del modello e numerazione dei cluster

Tabella [4] Tabella dei clusters

Cluster no.	Nodi
1	405, 9345, 341, 10177.
2	32, 341, 10177, 3069, 8451, 3079, 10622, 8227.
3	16, 32, 3079, 2487.
4	3069, 8451, 3079, 8227.

	DOCUMENTO GENERICO WORD				5
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		5	50
STANDARDIZZAZIONE					

Cluster no.	Nodi
5	3079, 2487, 8028, 8227.
6	2487, 2491, 7791, 8028.
7	10618, 8028, 10622, 8227.

	DOCUMENTO GENERICO WORD				6
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		6	50
STANDARDIZZAZIONE					

3. Carichi e condizioni al contorno

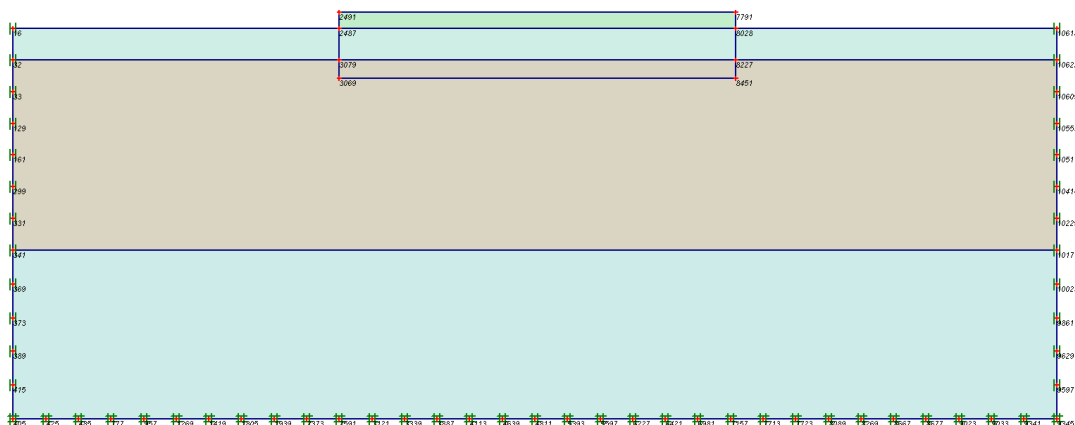



Fig. 2 Carichi e condizioni al contorno

Tabella [5] carichi distribuiti A


carichi no.	Primo nodo	qx [kN/m/m]	qy [kN/m/m]	Ultimo nodo	qx [kN/m/m]	qy [kN/m/m]
1	3069	0,000	0,000	3079	0,000	0,000
2	3079	0,000	0,000	2487	0,000	0,000

	DOCUMENTO GENERICO WORD 7				
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		7	50
STANDARDIZZAZIONE					


carichi no.	Primo nodo	qx [kN/m/m]	qy [kN/m/m]	Ultimo nodo	qx [kN/m/m]	qy [kN/m/m]
3	2491	0,000	0,000	2487	0,000	0,000
4	8451	0,000	0,000	8227	0,000	0,000
5	8028	0,000	0,000	7791	0,000	0,000
6	8227	0,000	0,000	8028	0,000	0,000

Tabella [6] Carichi distribuiti B

carichi no.	Primo nodo	qx [kN/m/m]	qy [kN/m/m]	Ultimo nodo	qx [kN/m/m]	qy [kN/m/m]
1	3069	0,000	0,000	8451	0,000	0,000
2	3069	0,000	0,000	3079	0,000	0,000
3	3079	0,000	0,000	2487	0,000	0,000
4	2491	0,000	0,000	2487	0,000	0,000
5	8451	0,000	0,000	8227	0,000	0,000
6	8227	0,000	0,000	8028	0,000	0,000

	DOCUMENTO GENERICO WORD				8
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		8	50
STANDARDIZZAZIONE					


--	--	--	--	--	--	--

	DOCUMENTO GENERICO WORD					9
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)	
		G04000394		9	50	
STANDARDIZZAZIONE						

4. Fasi di calcolo

Tabella [7] elenco delle fasi

fase	Ph-No.	Inizio fase	Tipo di consolidazione	Input di carico	Primo step	Ultimo step
Fase iniziale	0	0		-	0	0
<Fase 1>	1	0	Consolidazione	Staged Construction	1	1
<Fase 2>	2	1	Plastica	Staged construction	2	7
<Fase 3>	3	2	Plastica	Staged construction	8	9
<Fase 4>	4	3	Plastica	Staged construction	10	11

	DOCUMENTO GENERICO WORD				10
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		10	50
STANDARDIZZAZIONE					

5. Risultati per la fase 1

Tabella [8] Step info fase no: 1

Step no:	1
Tipo di consolidazione	CONSOLIDATION
Fattore di estrapolazione	0,000
Rigidezza relativa	1,000

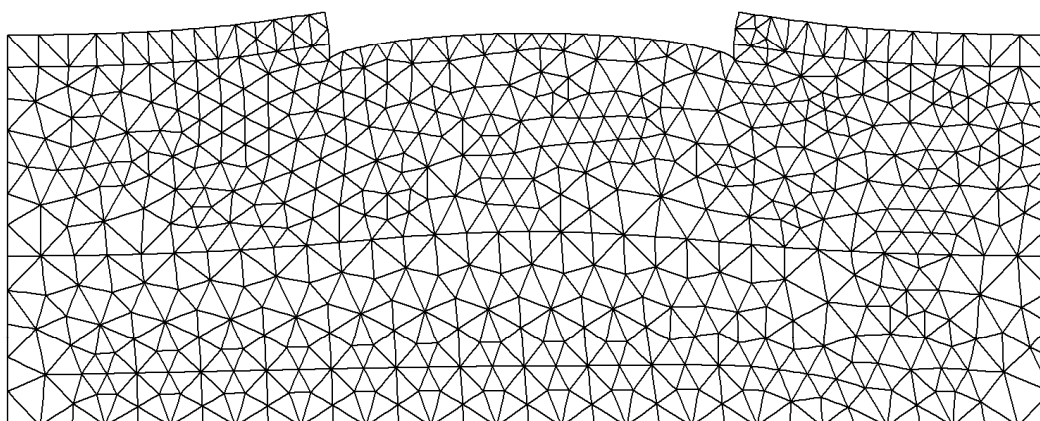



Fig. 3 Deformata

- step no: 1 - (fase: 1)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				11
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		11	50
STANDARDIZZAZIONE					

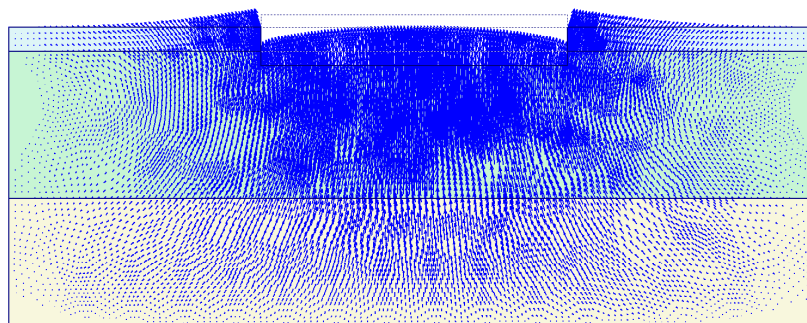


Fig. 4 Incrementi totali (frecce)

- step no: 1 - (fase: 1)

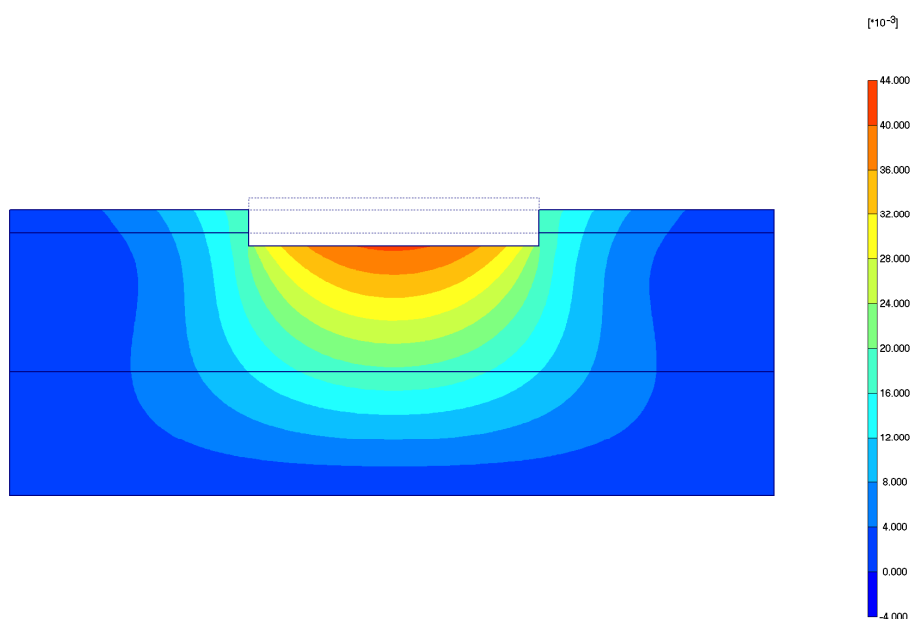



Fig. 5 Incrementi totali (mappa di colore)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				12
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		12	50
STANDARDIZZAZIONE					

- step no: 1 - (fase: 1)

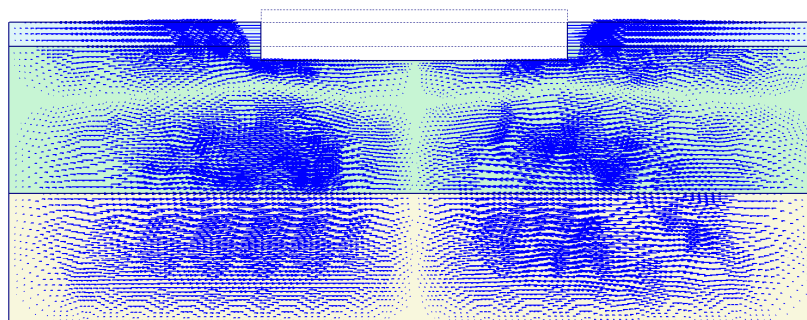



Fig. 6 Incrementi totali orizzontali (frecce)

- step no: 1 - (fase: 1)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				13
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		13	50
STANDARDIZZAZIONE					

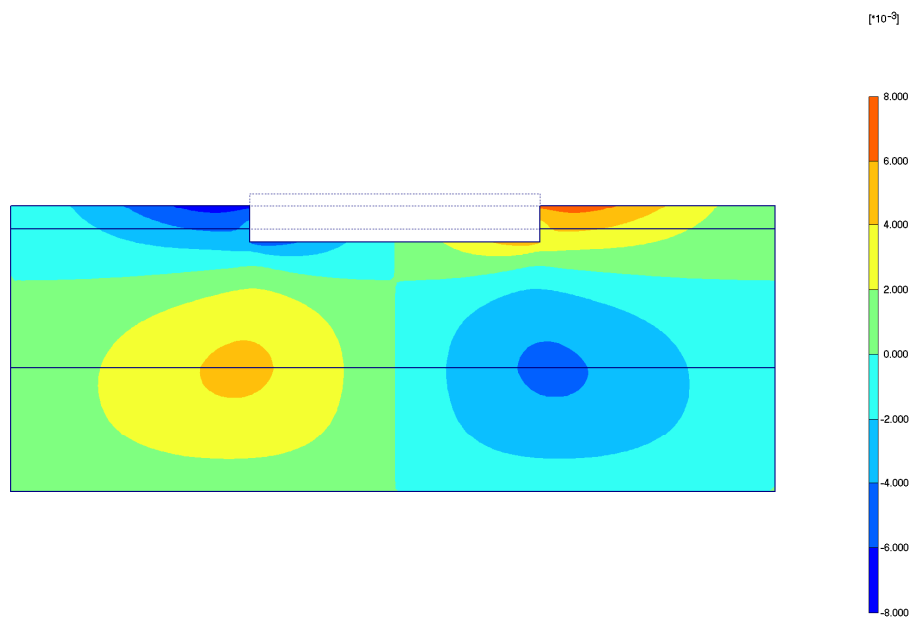


Fig. 7 Incrementi orizzontali(mappe di colore)

- step no: 1 - (fase: 1)

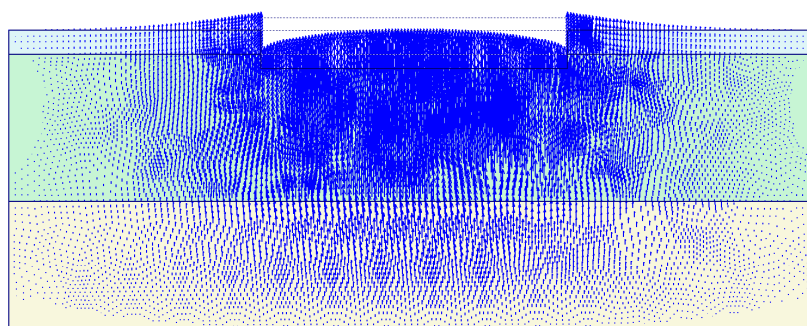



Fig. 8 Incrementi verticali(frecce)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				14
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		14	50
STANDARDIZZAZIONE					

- step no: 1 - (fase: 1)

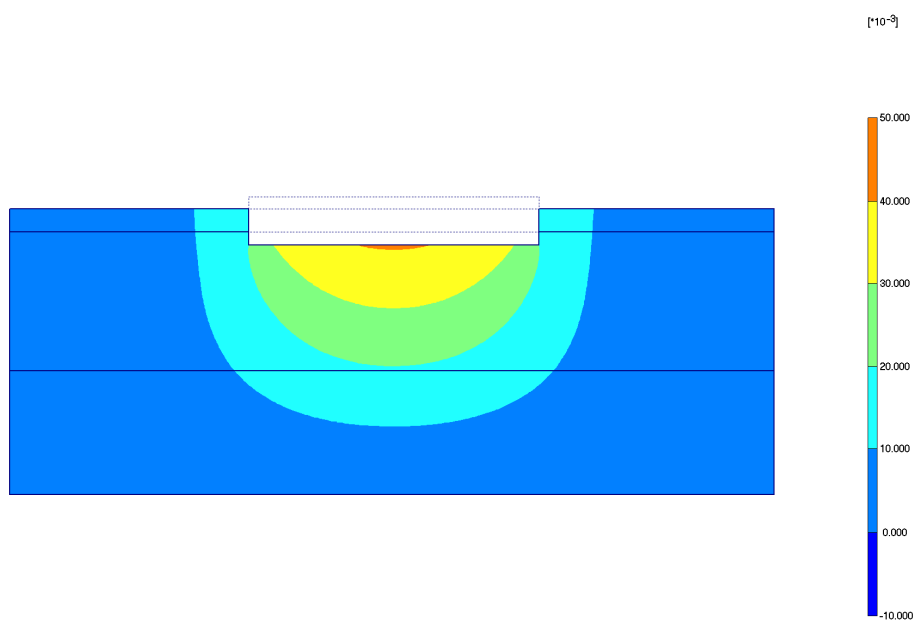



Fig. 9 Incrementi verticali(mappe di colore)

- step no: 1 - (fase: 1)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				15
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		15	50
STANDARDIZZAZIONE					

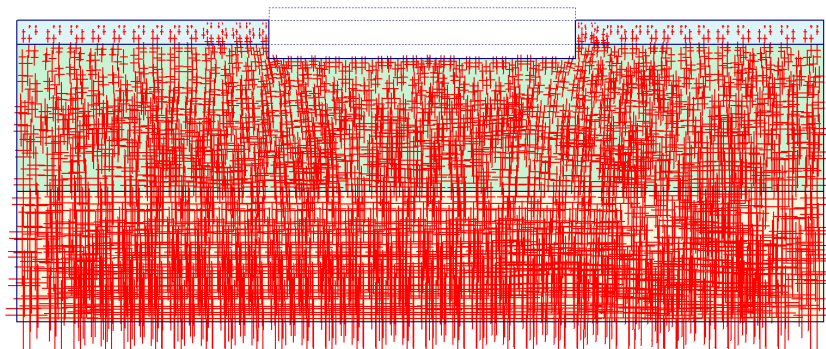


Fig. 10 Tensioni efficaci(direzioni principali)

- step no: 1 - (fase: 1)

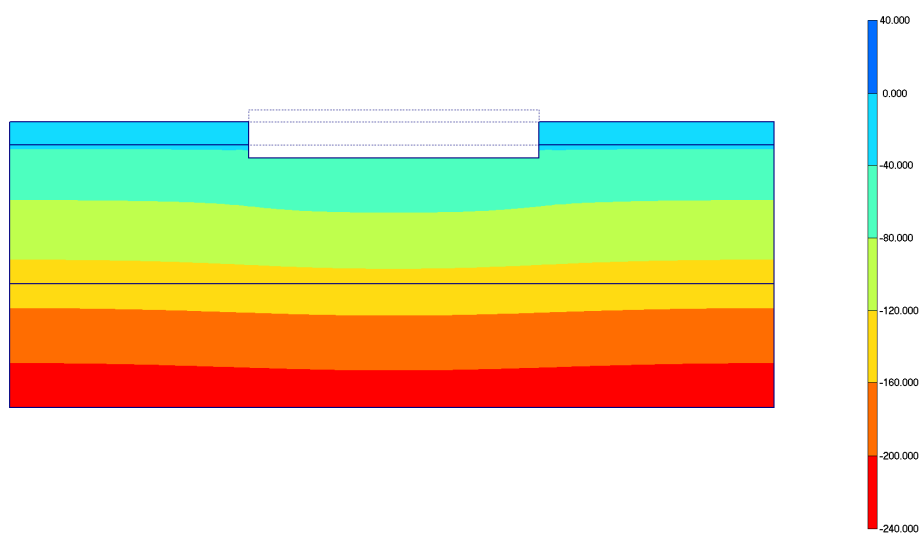

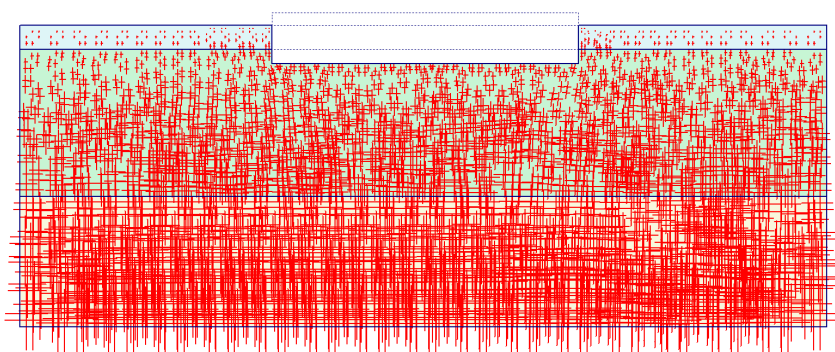


Fig. 11 Tensioni efficaci(mean mappe di colore)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				16
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		16	50
STANDARDIZZAZIONE					


- step no: 1 - (fase: 1)



ù

Fig. 12 Tensioni totali(direzioni principali)

- step no: 1 - (fase: 1)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				17
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		17	50
STANDARDIZZAZIONE					

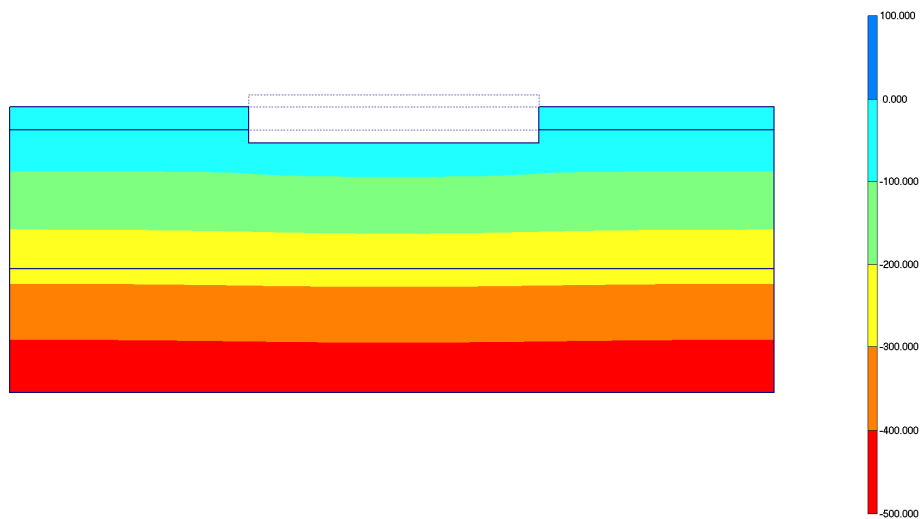


Fig. 13 Tensioni totali(mean mappe di colore)

- step no: 1 - (fase: 1)

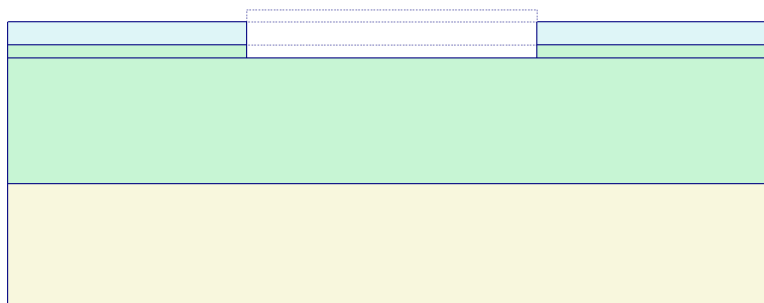



Fig. 14 OCR (mappe di colore)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				18
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		18	50
STANDARDIZZAZIONE					

- step no: 1 - (fase: 1)

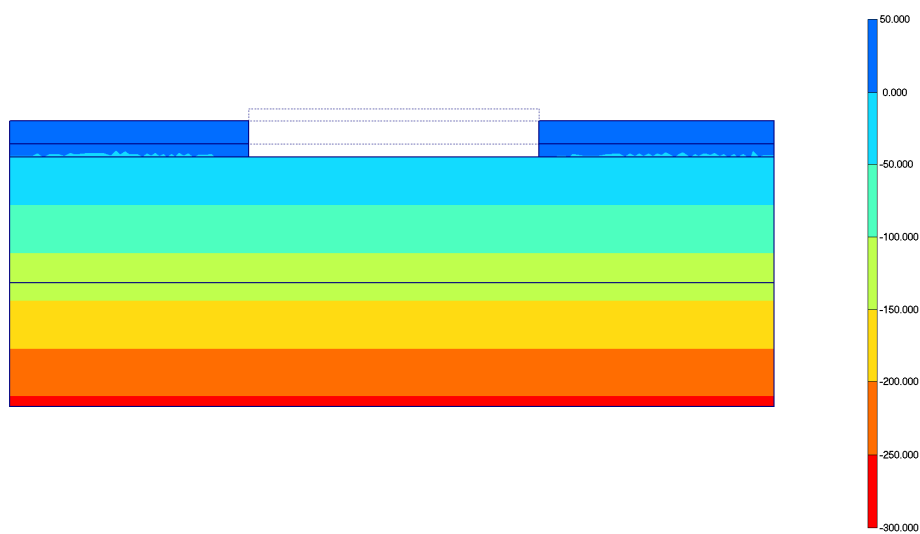



Fig. 15 Sovrappressioni interstiziali(mappe di colore)

- step no: 1 - (fase: 1)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				19
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		19	50
STANDARDIZZAZIONE					

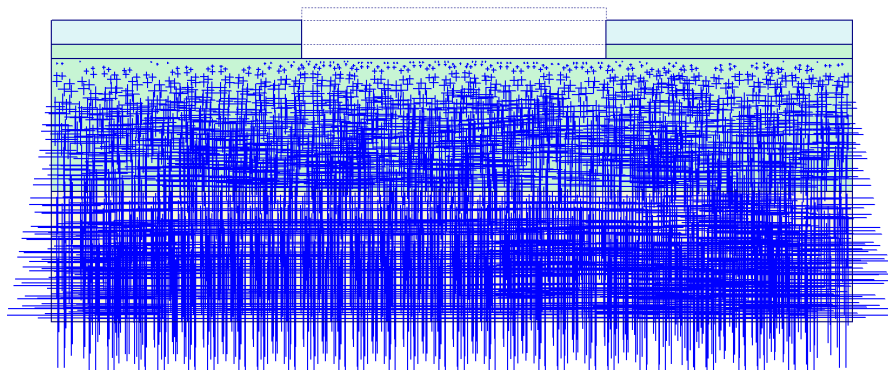



Fig. 16 Sovrappressioni interstiziali(direzioni principali)

- step no: 1 - (fase: 1)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				20
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		20	50
STANDARDIZZAZIONE					

6. Risultati per la fase 2

Tabella [9] Step info fase no: 2

Step no:	7
Approccio di calcolo	PLASTICO
Fattore di estrapolazione	0,087
Rigidezza relativa	0,949

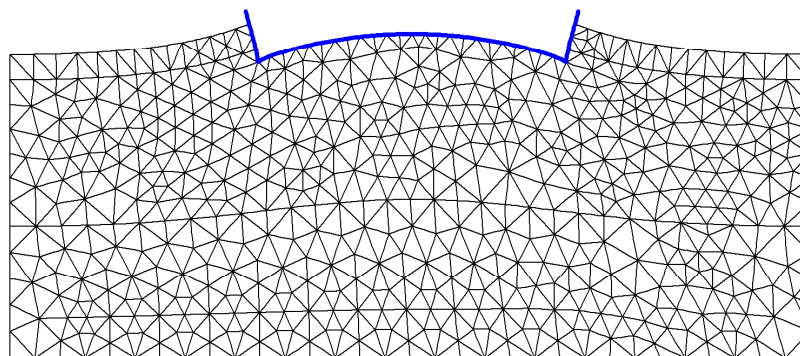



Fig. 17 Deformata

- step no: 7 - (fase: 2)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				21
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		21	50
STANDARDIZZAZIONE					

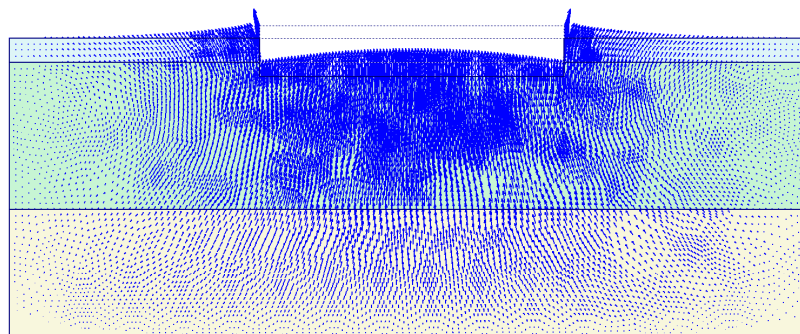



Fig. 18 Incrementi tensionali totali(frecce)

- step no: 7 - (fase: 2)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				22
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		22	50
STANDARDIZZAZIONE					

[*10⁻³]

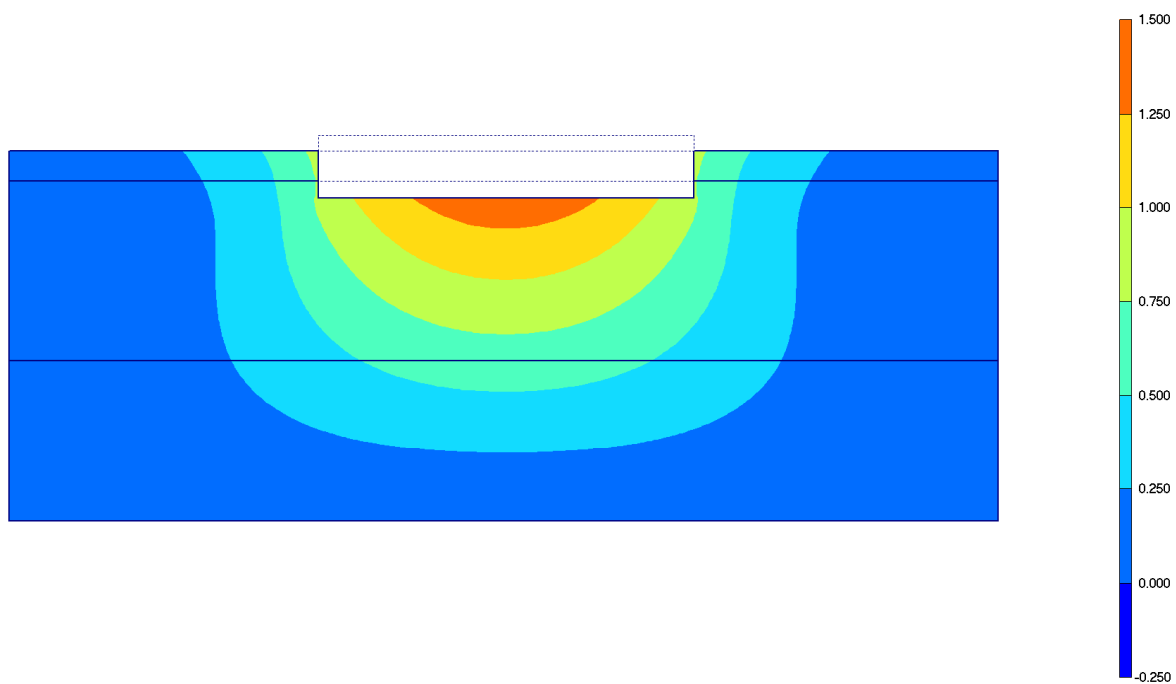



Fig. 19 Incrementi tensionali totali(mappe di colore)

- step no: 7 - (fase: 2)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				23
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		23	50
STANDARDIZZAZIONE					

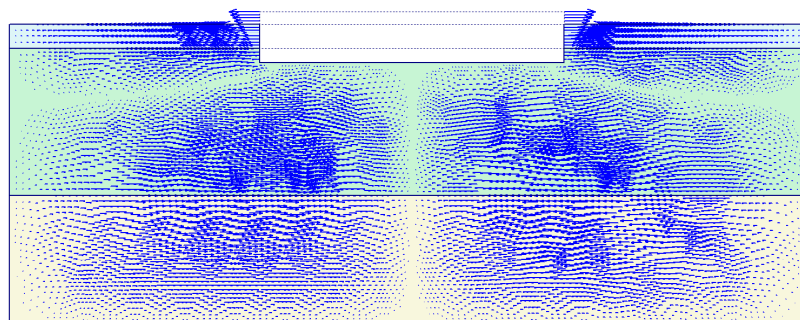


Fig. 20 Incrementi orizzontali(frecce)

- step no: 7 - (fase: 2)

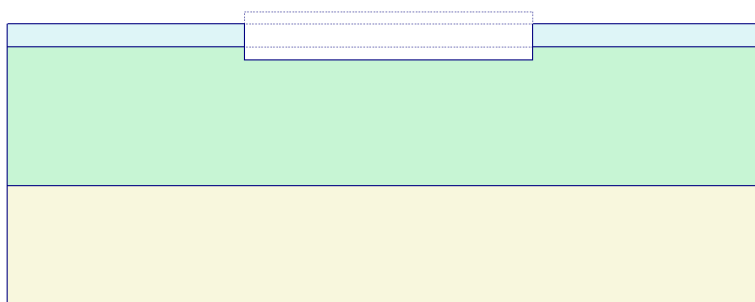



Fig. 21 Incrementi orizzontali(mappe di colore)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				24
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		24	50
STANDARDIZZAZIONE					

- step no: 7 - (fase: 2)

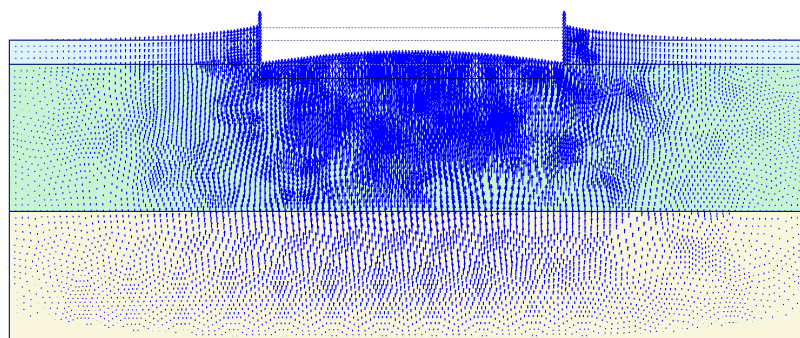



Fig. 22 Incrementi verticali(frecce)

- step no: 7 - (fase: 2)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				25
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		25	50
STANDARDIZZAZIONE					

[*10⁻³]

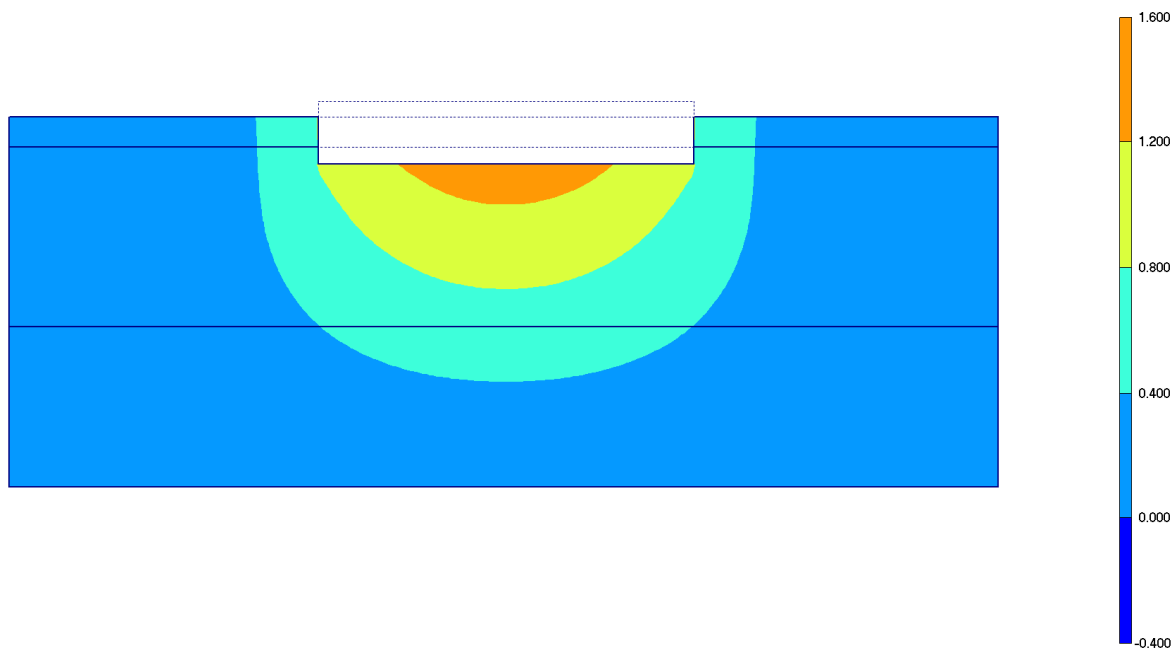



Fig. 23 Incrementi verticali(mappe di colore)

- step no: 7 - (fase: 2)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				26
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		26	50
STANDARDIZZAZIONE					

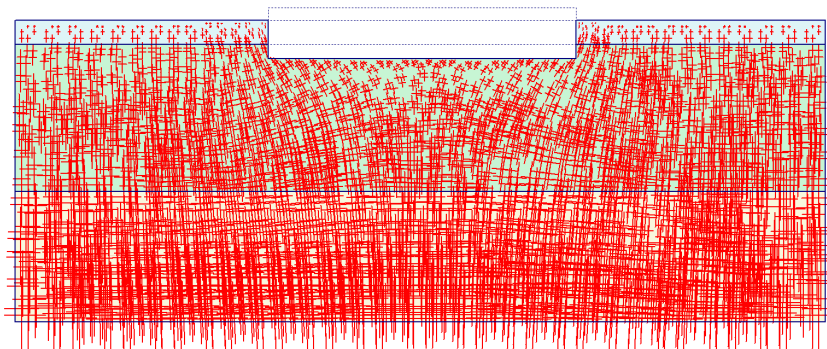


Fig. 24 Tensioni efficaci(direzioni principali)

- step no: 7 - (fase: 2)

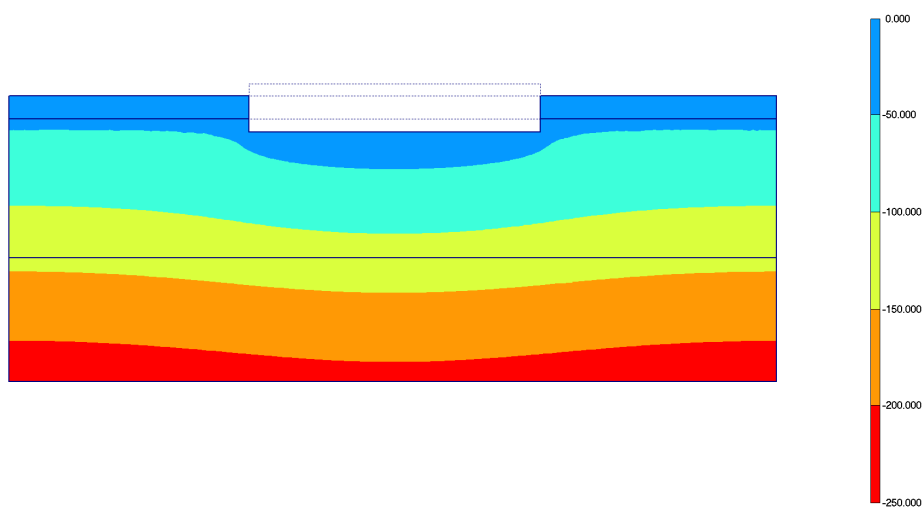



Fig. 25 Tensioni efficaci(mean mappe di colore)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				27
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		27	50
STANDARDIZZAZIONE					

- step no: 7 - (fase: 2)

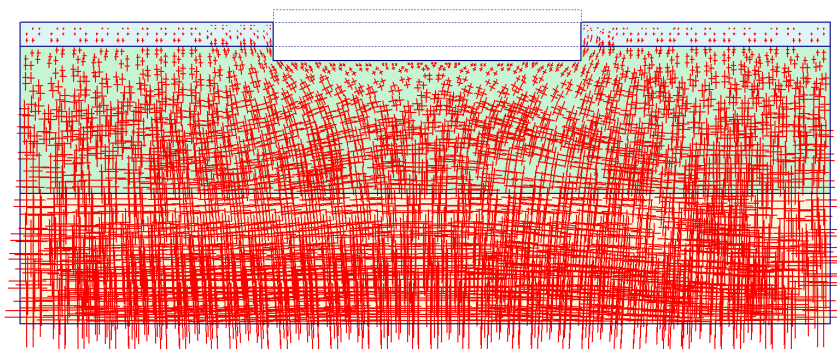



Fig. 26 Tensioni totali(direzioni principali)

- step no: 7 - (fase: 2)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				28
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		28	50
STANDARDIZZAZIONE					

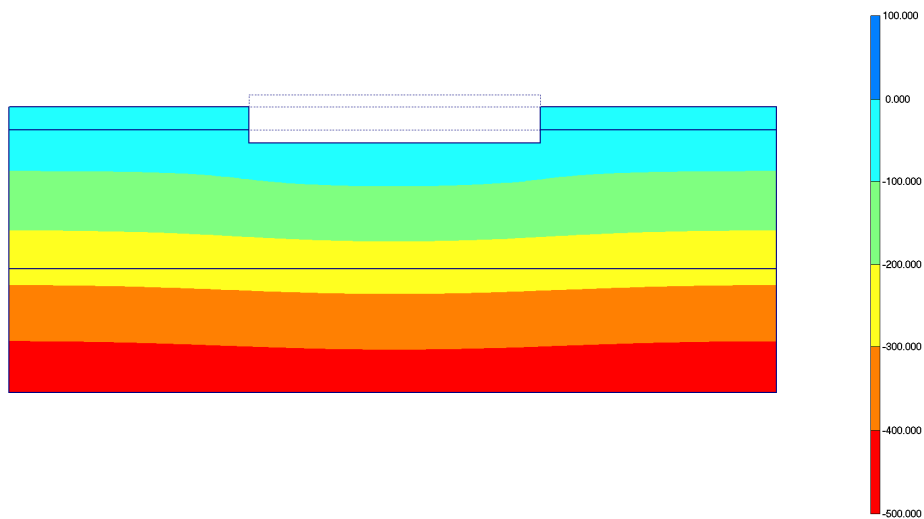


Fig. 27 Tensioni totali(mappe di colore)

- step no: 7 - (fase: 2)

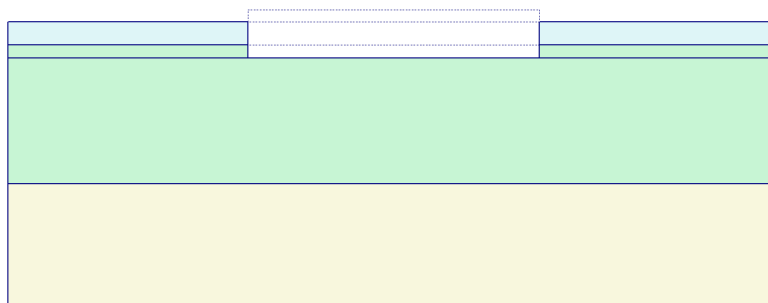



Fig. 28 OCR (mappe di colore)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				29
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		29	50
STANDARDIZZAZIONE					

- step no: 7 - (fase: 2)

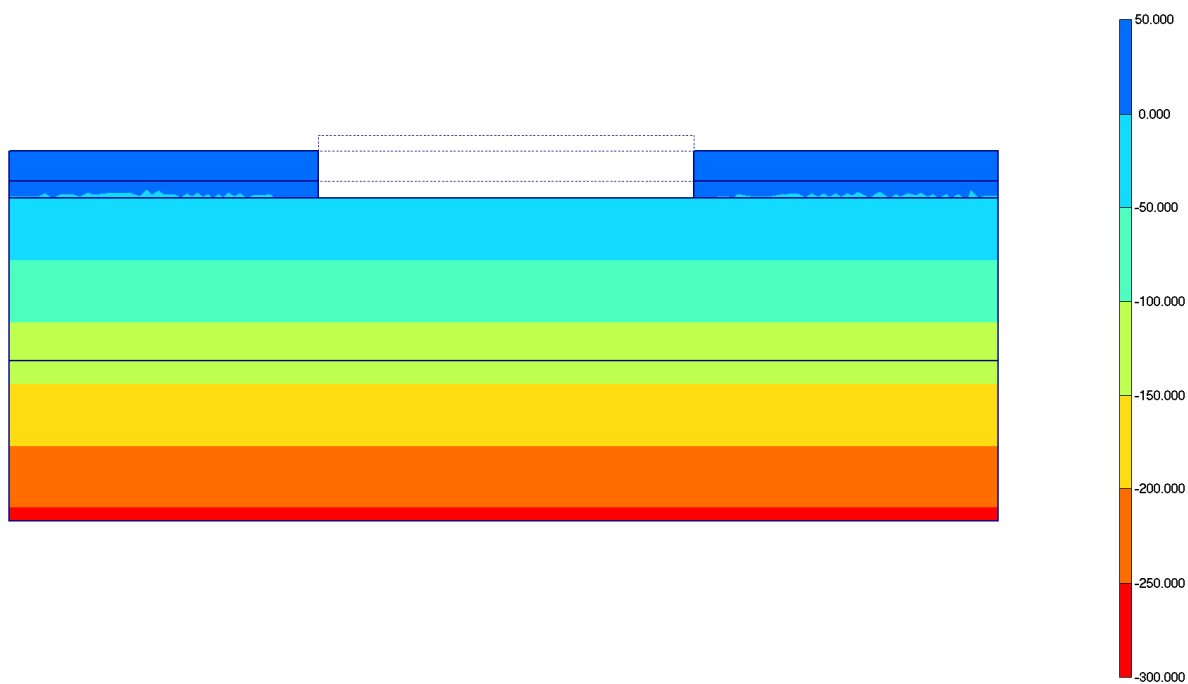



Fig. 29 Sovrappressioni interstiziali(mappe di colore)

- step no: 7 - (fase: 2)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				30
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		30	50
STANDARDIZZAZIONE					

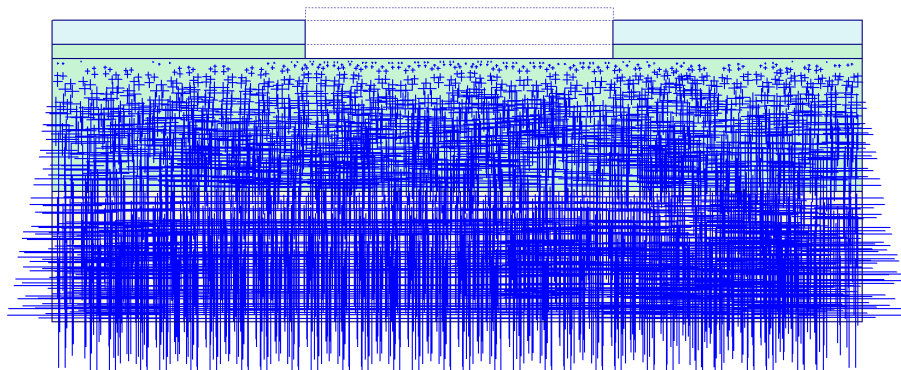



Fig. 30 Sovrappressioni interstiziali(direzioni principali)

- step no: 7 - (fase: 2)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				31
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		31	50
STANDARDIZZAZIONE					

7. Risultati per la fase 3

Tabella [10] Step info fase no: 3

Step no:	9
Approccio di calcolo	PLASTIC
Fattore di estrapolazione	1,000
Rigidezza relativa	1,000

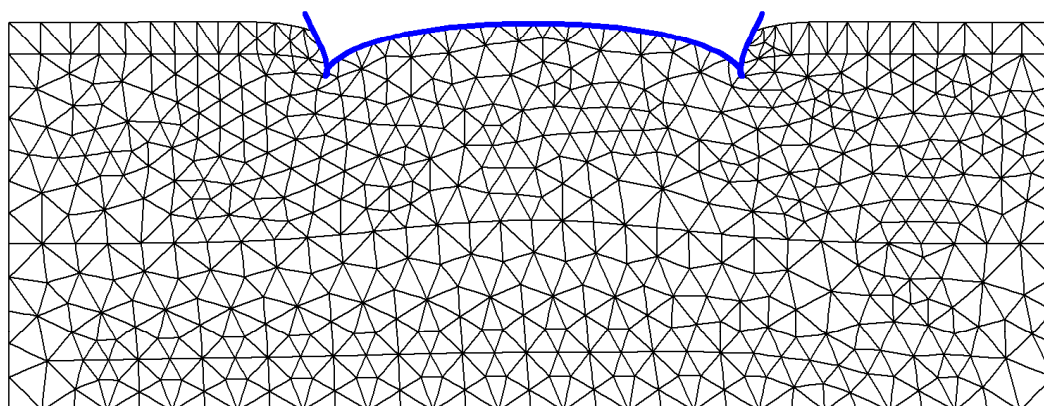



Fig. 31 Deformata

- step no: 9 - (fase: 3)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				32
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		32	50
STANDARDIZZAZIONE					

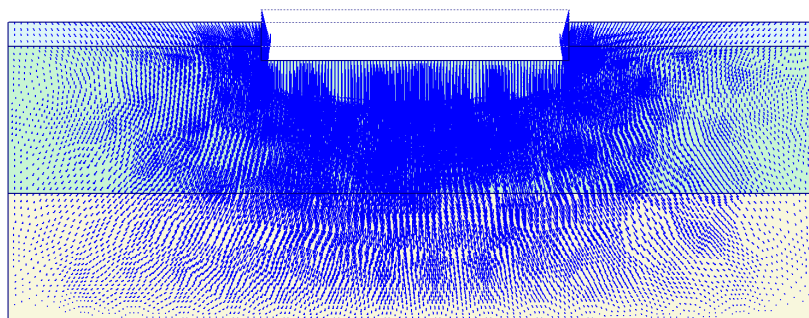


Fig. 32 Incrementi tensionali totali(frecce)

- step no: 9 - (fase: 3)

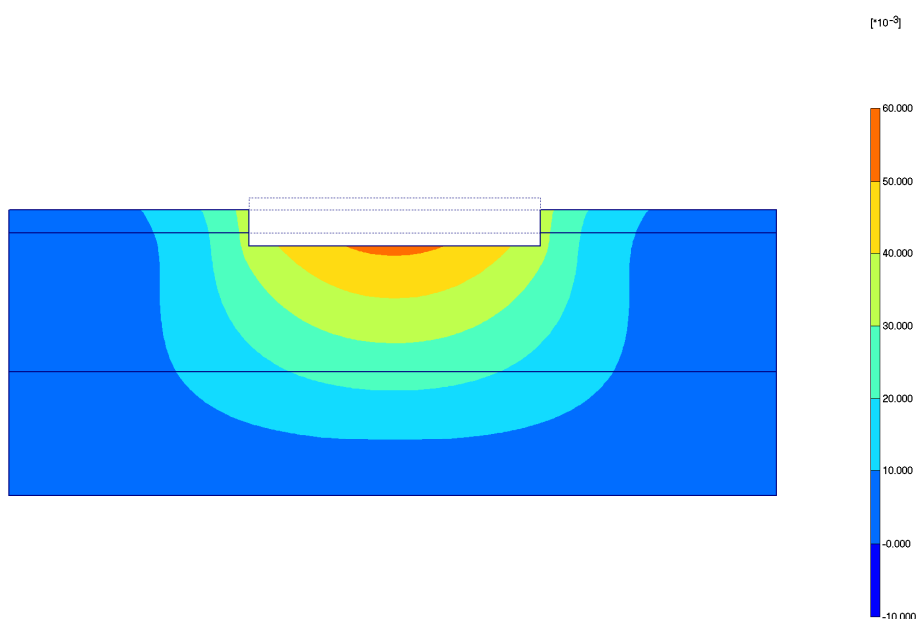



Fig. 33 Incrementi tensionali totali(mappe di colore)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				33
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		33	50
STANDARDIZZAZIONE					

- step no: 9 - (fase: 3)

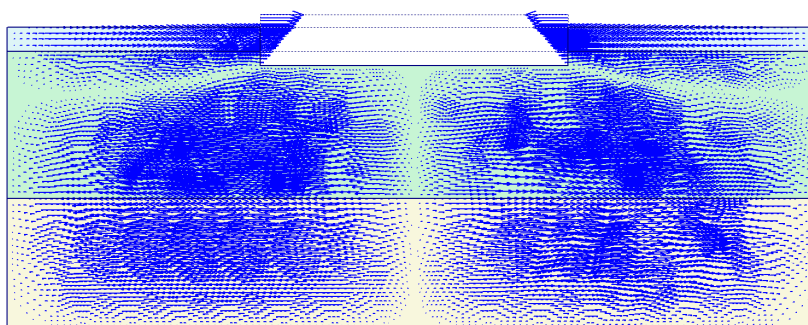



Fig. 34 Incrementi orizzontali(frecce)

- step no: 9 - (fase: 3)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				34
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		34	50
STANDARDIZZAZIONE					

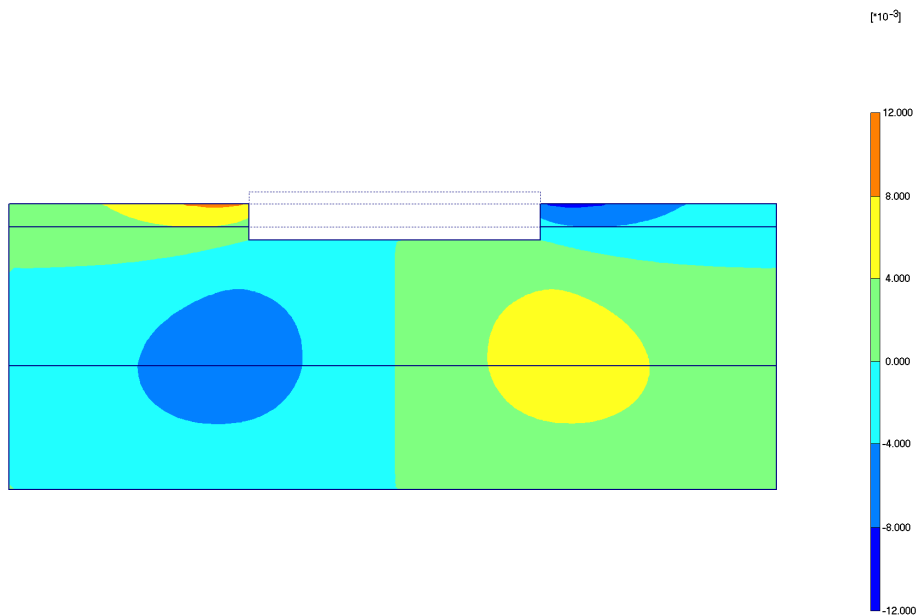


Fig. 35 Incrementi orizzontali(mappe di colore)

- step no: 9 - (fase: 3)

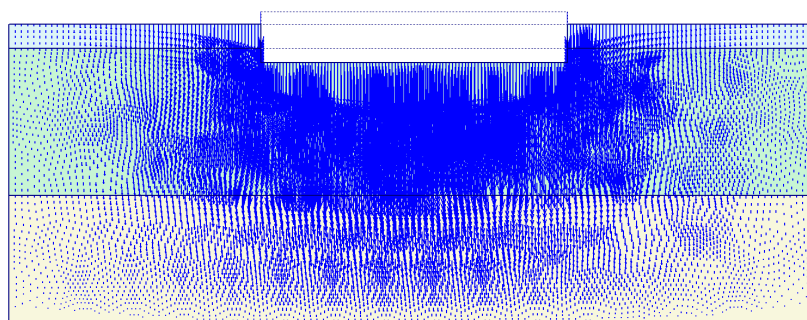



Fig. 36 Incrementi verticali(frecce)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				35
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		35	50
STANDARDIZZAZIONE					

- step no: 9 - (fase: 3)

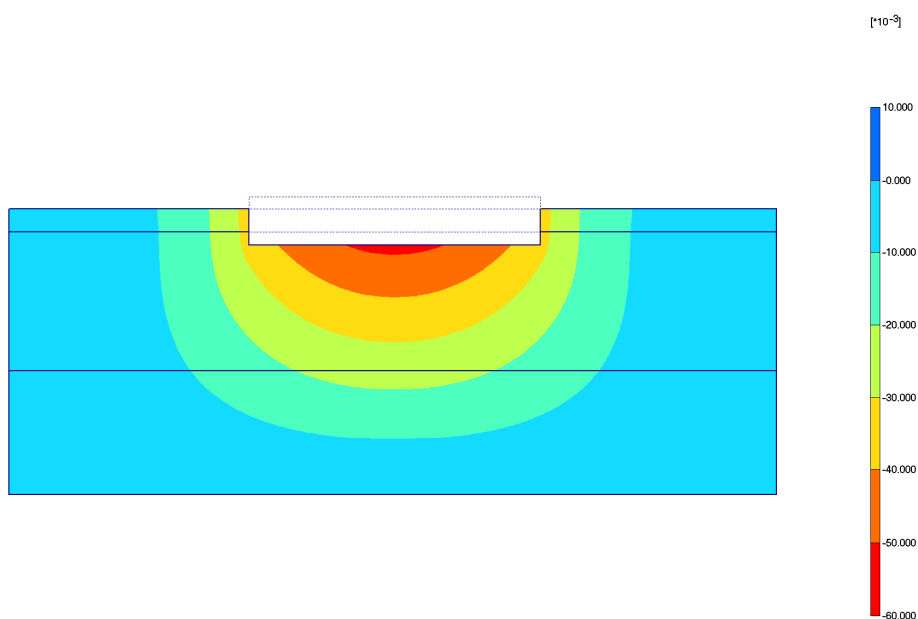



Fig. 37 Incrementi verticali(mappe di colore)

- step no: 9 - (fase: 3)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				36
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		36	50
STANDARDIZZAZIONE					

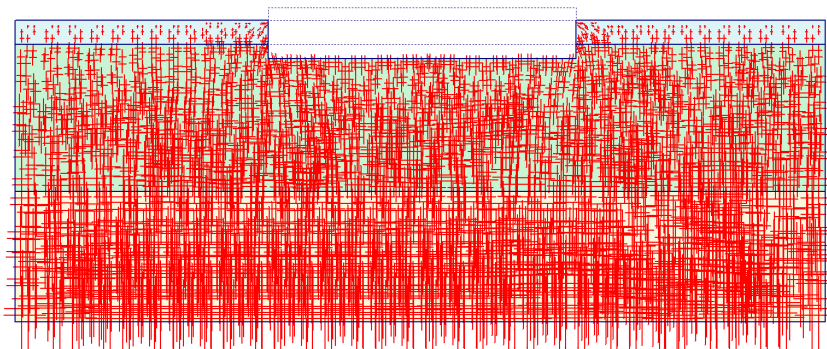


Fig. 38 Tensioni efficaci(direzioni principali)

- step no: 9 - (fase: 3)

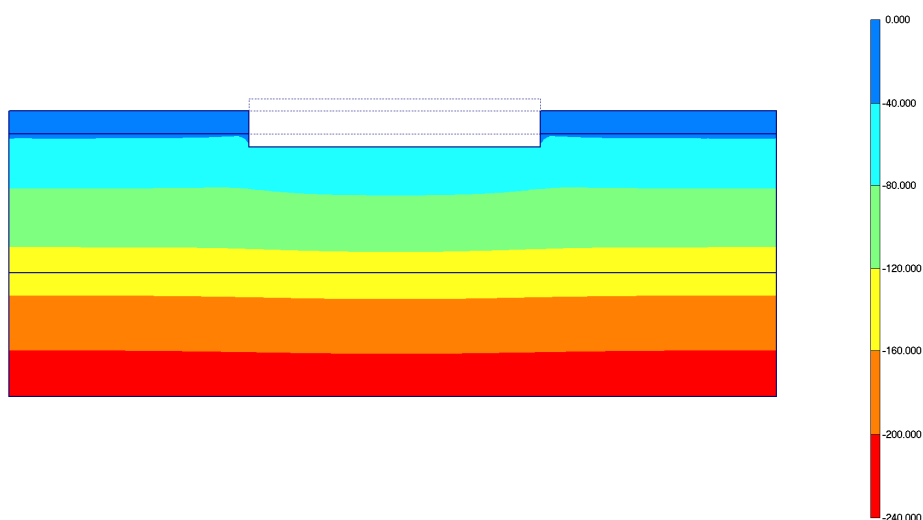



Fig. 39 Tensioni efficaci(mean mappe di colore)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				37
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		37	50
STANDARDIZZAZIONE					

- step no: 9 - (fase: 3)

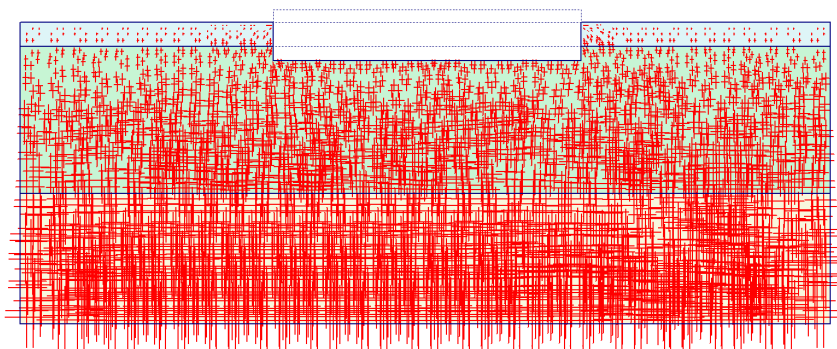



Fig. 40 Tensioni totali(direzioni principali)

- step no: 9 - (fase: 3)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				38
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		38	50
STANDARDIZZAZIONE					

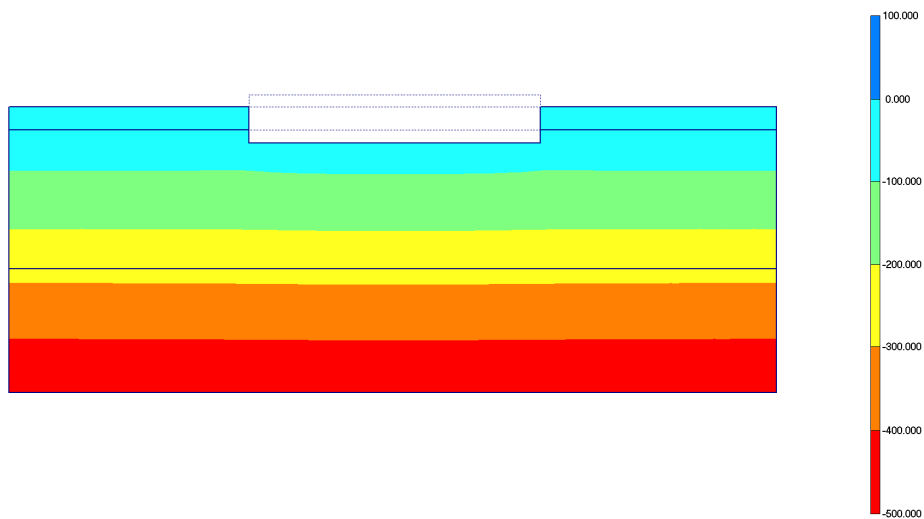


Fig. 41 Tensioni totali(mappe di colore)

- step no: 9 - (fase: 3)

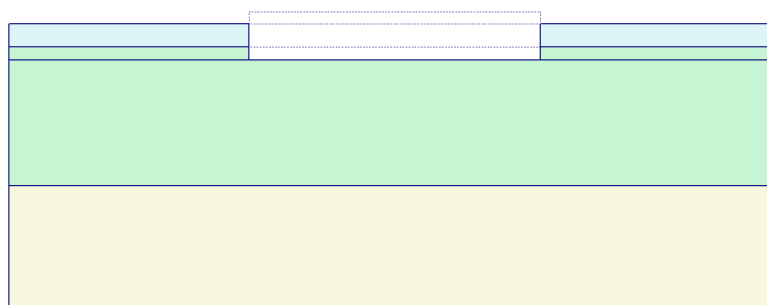



Fig. 42 OCR (mappe di colore)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				39
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		39	50
STANDARDIZZAZIONE					

- step no: 9 - (fase: 3)

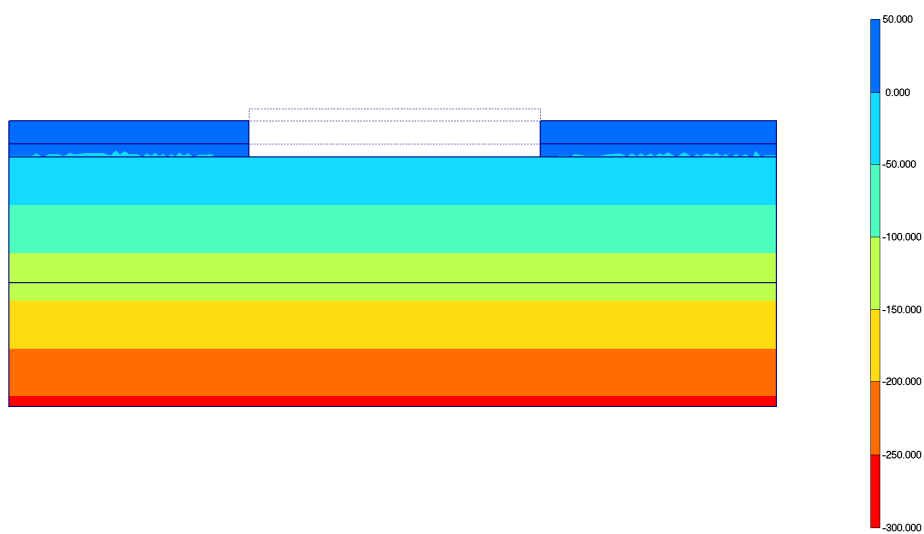



Fig. 43 Sovrappressioni interstiziali(mappe di colore)

- step no: 9 - (fase: 3)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				40
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		40	50
STANDARDIZZAZIONE					

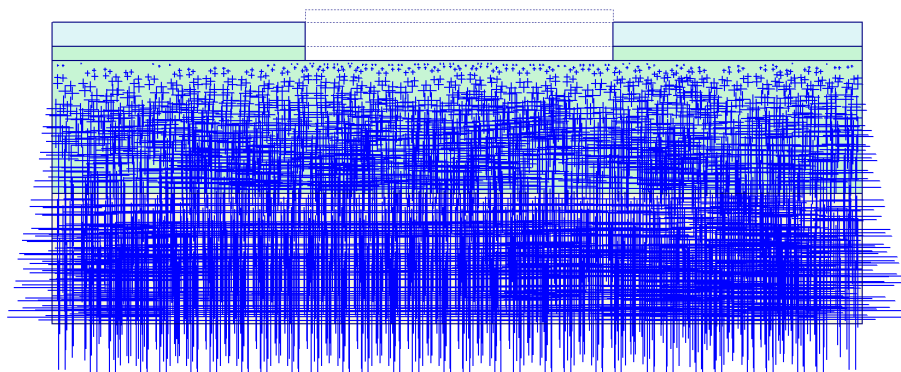



Fig. 44 Sovrappressioni interstiziali(direzioni principali)

- step no: 9 - (fase: 3)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				41
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		41	50
STANDARDIZZAZIONE					

8. Risultati per la fase 4

Tabella [11] Step info fase no: 4

Step no:	11
Approccio di calcolo	PLASTIC
Fattore di estrapolazione	1,000
Rigidezza relativa	1,000

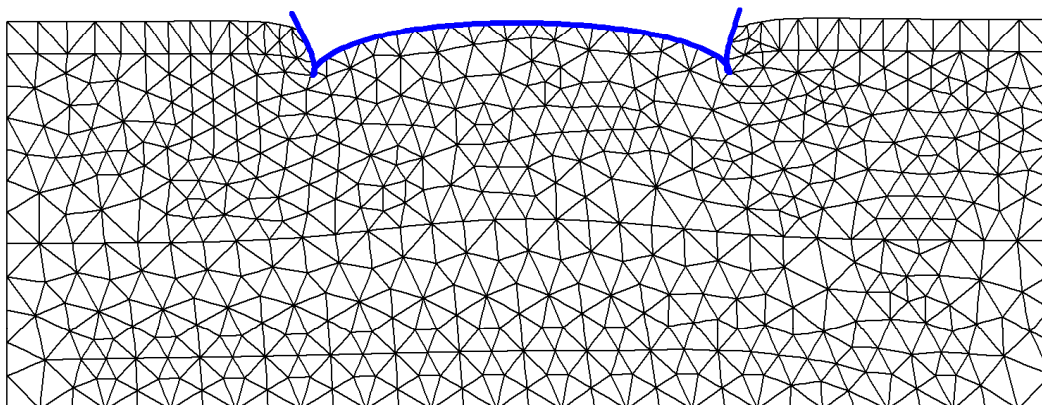



Fig. 45 Deformata

- step no: 11 - (fase: 4)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				42
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		42	50
STANDARDIZZAZIONE					

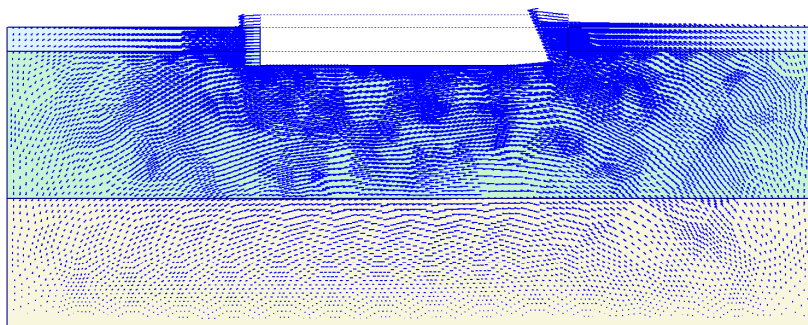


Fig. 46 Incrementi tensionali totali(frecce)

- step no: 11 - (fase: 4)

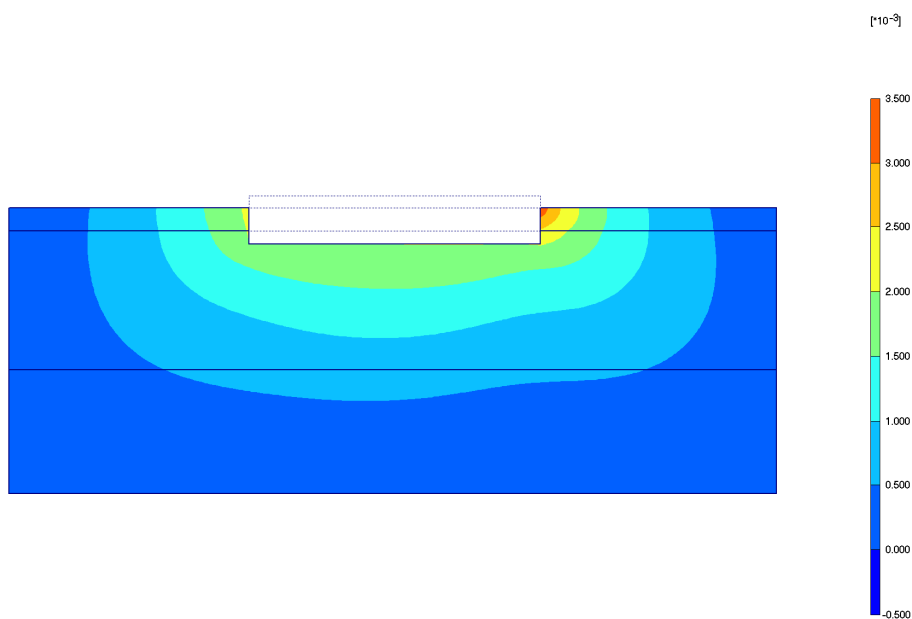



Fig. 47 Incrementi tensionali totali(mappe di colore)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				43
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		43	50
STANDARDIZZAZIONE					

- step no: 11 - (fase: 4)

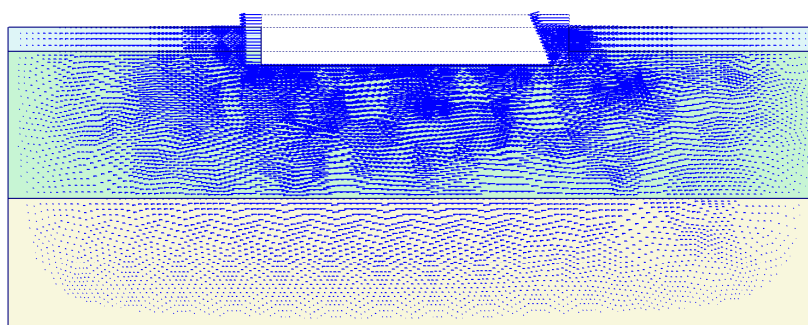



Fig. 48 Incrementi orizzontali(frecce)

- step no: 11 - (fase: 4)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				44
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		44	50
STANDARDIZZAZIONE					

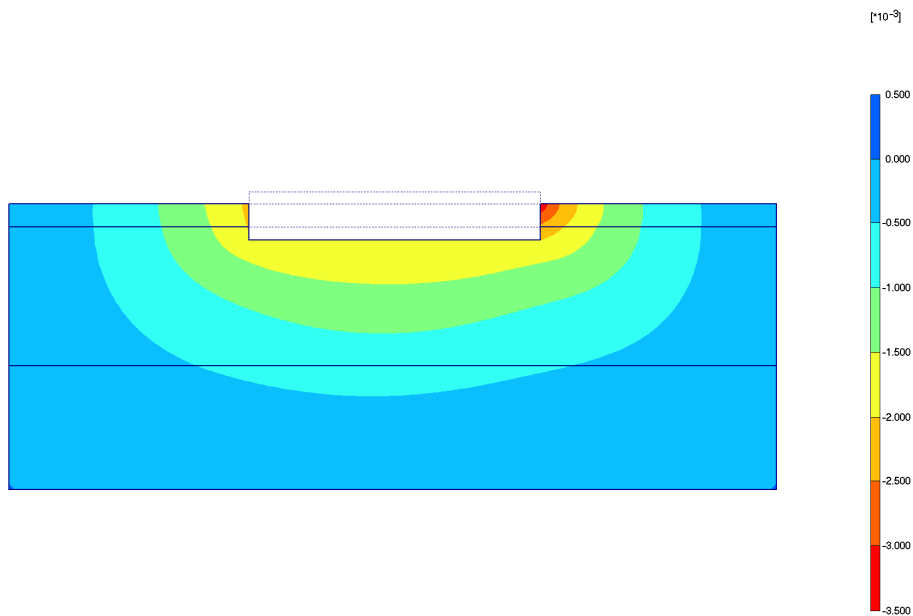


Fig. 49 Incrementi orizzontali(mappe di colore)

- step no: 11 - (fase: 4)

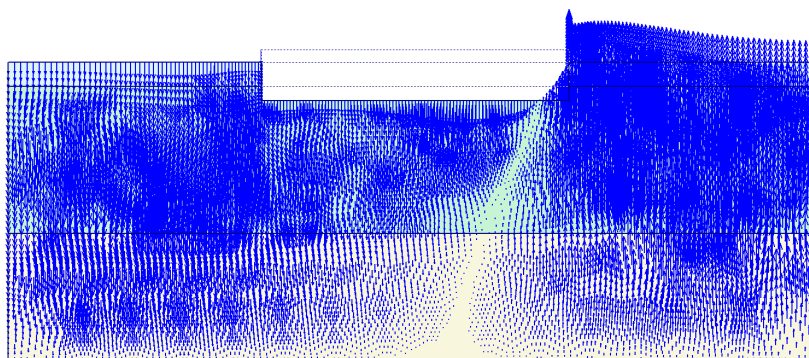



Fig. 50 Incrementi verticali(frecce)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				45
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		45	50
STANDARDIZZAZIONE					

- step no: 11 - (fase: 4)

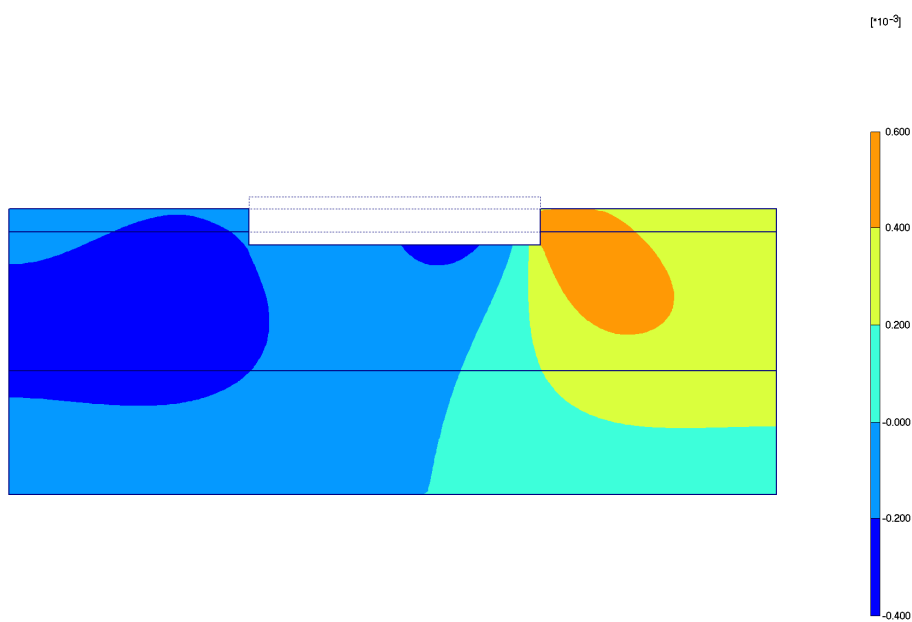



Fig. 51 Incrementi verticali(mappe di colore)

- step no: 11 - (fase: 4)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				46
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		46	50
STANDARDIZZAZIONE					

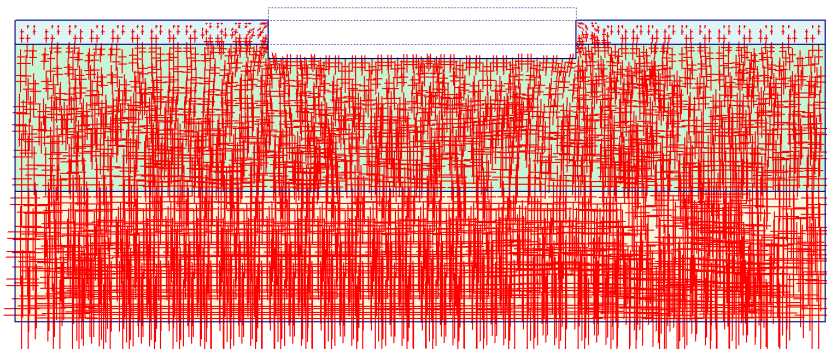


Fig. 52 Tensioni efficaci(direzioni principali)

- step no: 11 - (fase: 4)

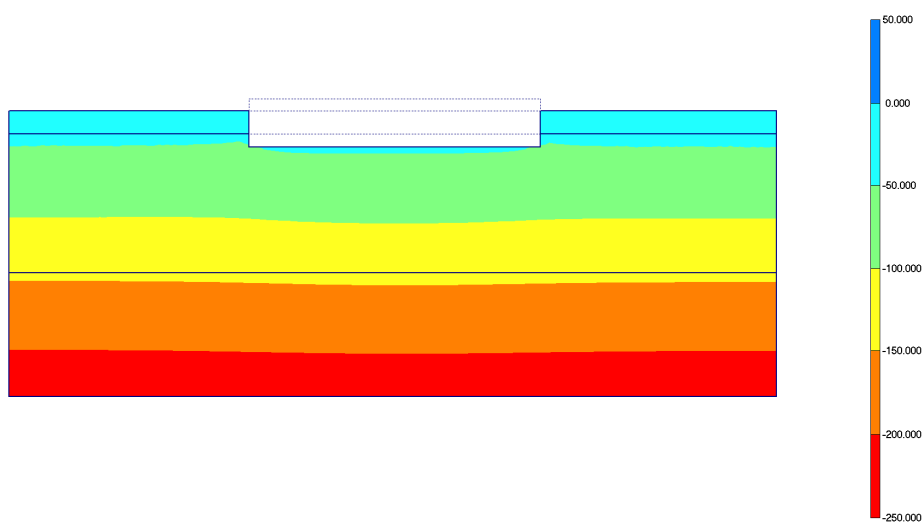



Fig. 53 Tensioni efficaci(mappe di colore)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				47
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		47	50
STANDARDIZZAZIONE					

- step no: 11 - (fase: 4)

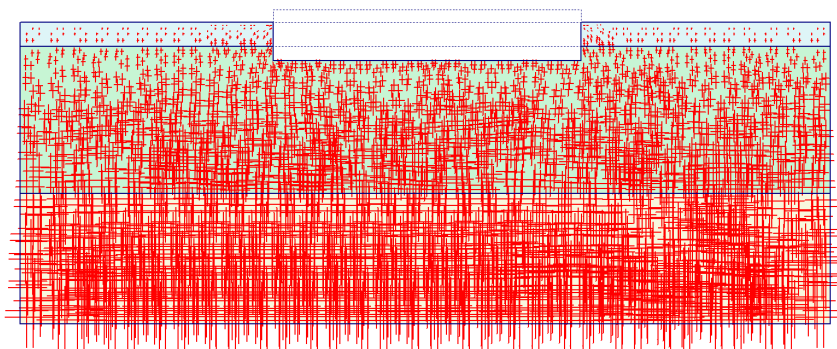



Fig. 54 Tensioni totali(direzioni principali)

- step no: 11 - (fase: 4)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				48
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		48	50
STANDARDIZZAZIONE					

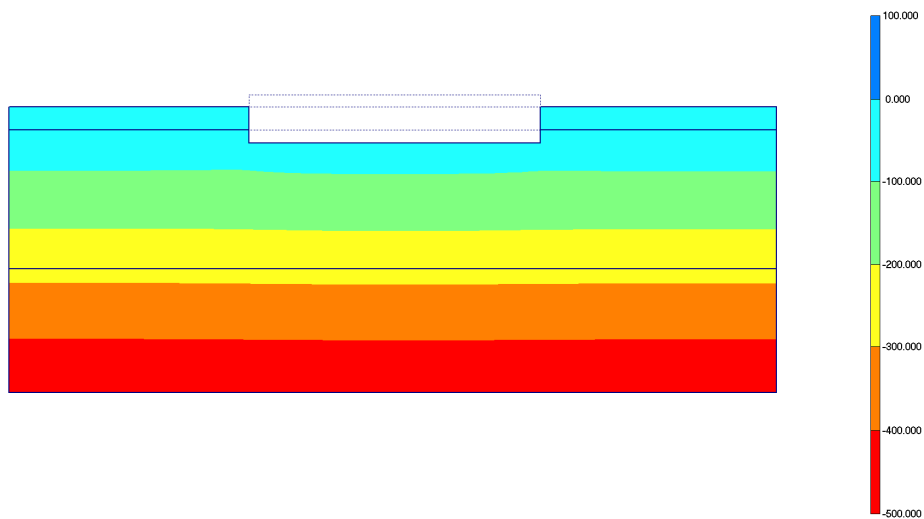


Fig. 55 Tensioni totali(mappe di colore)

- step no: 11 - (fase: 4)

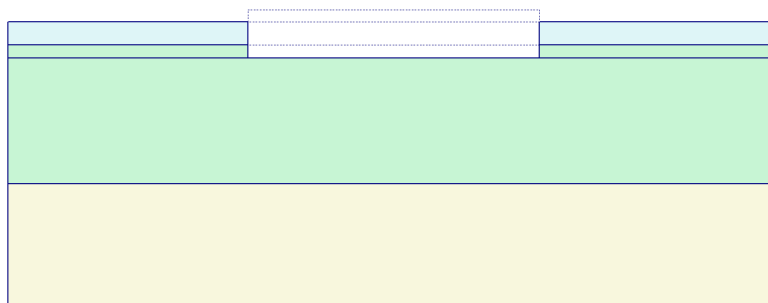



Fig. 56 OCR (mappe di colore)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				49
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		49	50
STANDARDIZZAZIONE					

- step no: 11 - (fase: 4)

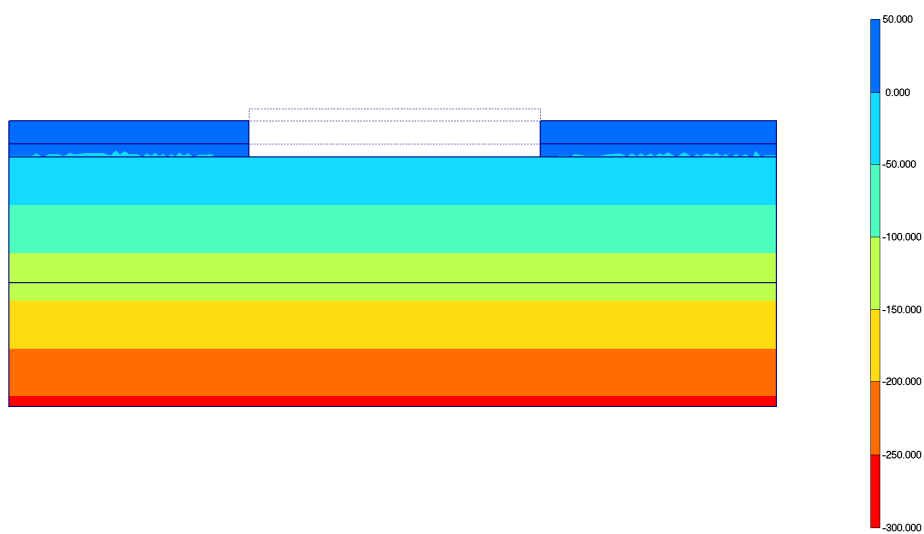



Fig. 57 Sovrappressioni interstiziali(mappe di colore)

- step no: 11 - (fase: 4)

	DOCUMENTO GENERICO WORD				50
	n° commessa. (Job n°)	Id Documento (Doc. Id)	Rev. (Issue)	n° foglio (Sheet n°)	Di (Last)
		G04000394		50	50
STANDARDIZZAZIONE					

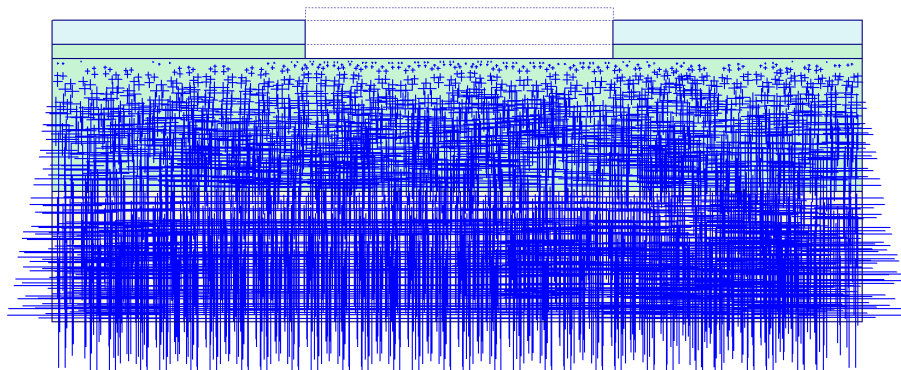


Fig. 58 Sovrappressioni interstiziali(direzioni principali)

- step no: 11 - (fase: 4)