



LIMOGES 2025

Palmarès de l'Exposition

Prix de la Ville de Limoges	183	Canard Rouen Français	Perry Sébastien
Grand Prix d'Exposition Volailles - Palmipèdes	2321	Sabelpoot Porcelaine Isabelle	Ginot Steve
Grand Prix d'Exposition Lapins - Cobayes	2601	Alaska	Keeler Kévin et Christine
Prix Groupama	2708	Fauve de Bourgogne	Brun Frédéric
Prix S.C.A.F	2866	Nain Rex noir	Gaillard Olivier
Prix S.C.A.F race rare	58	Canard cou nu sauvage	Papot Florian
Prix F.F.V	1836	Padoue lisse noire	Gaillard Christophe
Grand Prix volailles grandes races Françaises	748	Marans noir cuivré	Dégremont Lionel
Grand Prix volailles grandes races Étrangères	884	Australorp	Bradeche Franck
Grand Prix volailles races naines	1389	Wyandotte Blanche	Moreau Laurent
Grand Prix palmipèdes domestiques	47	Cayuga noir	Desseauve Jean- Michel
Grand Prix oiseaux de parc et ornements	337	Dindon bleu	Brethes Jean- Jacques
Grand Prix lapins grandes races	2559	Géant des Flandre	Chassagny Olivier

Grand Prix lapins races moyennes	2676	Fauve de Bourgogne	Bugeau Serge
Grand Prix lapins petites races	2803	Feu noir	Capony Christian
Grand Prix lapins à fourrure	2793	Rex Dalmatien	Hermet Emmanuel
Grand Prix lapins races naines	2848	Nain Bélier	Darteville Arnaud
Grand Prix cobayes	2894	Abyssinien	Bayle Anthony



Championnat Régional Australorp Club Français

CHAMPION MALE GR	868	Bredeche Franck
CHAMPION FEMELLE GR	884	Bredeche Franck
CHAMPION MALE RN	1574	Frugolino Thomas
CHAMPION FEMELLE RN	1586	Frugolino Thomas



Championnat de France Club de la Limousine

Champion de France Mâle Gr	532	Limousine bleu	Marcou Eric
Vice-Chapion de France Mâle Gr	ND		
Champion de France Femelle Gr	546	Limousine bleu	Roch Gurwan
Vice-Champion de France Femelle GR	ND		



Championnat de France Club Français des Barbus Belges

Super Champion Toutes Catégories	1645	Grubbe caille	Frugolino Thomas
Champion Barbu d'Anvers	1608	Anvers noir	Frugolino Thomas
Champion Barbu de Grubbe	1645	Caille	Frugolino Thomas

Champion Barbu de Watermael	1656	Caille	Chauvard André
Champion Barbu d' Uccle et d' Everberg	1671	Mille fleurs	Brounognesque Isabelle



Championnat de France Bresse Gauloise Club de France

Bresse-Gauloise			
Champion de France toutes variétés confondues	385	Noir	Guillon Jean Claude
Champion de France variété grise	419	Ardouin Philippe	
Champion de France variété noire	385	Guillon Jean Claude	
Champion de France variété blanche	ND		
Champion de France variété grise naine	1541	Pradine Alain	
Gauloise			
Champion de France variété saumon doré	458	Vidart Damien	
Champion de France variété saumon doré clair	495	Vidart Daien	

Coupe de France Bresse gauloise Club de France

1 ^{er}	Points		
2 ^{ème}	Points		
3 ^{ème}	Points		
4 ^{ème}	Points		
5 ^{ème}	Points		



Championnat de France Wyandotte Club de France

Super Champion Toutes Catégories	1389	Blanc	Moreau Laurent
Champion Race Naine Toutes Variétés	2465	Blanc herminé bleu	Frugolino Thomas
Champion Grande Race Toutes Variétés	1410	Argenté liseré noir	Guedes Ricardo

Race Naine			
Champion de France Variétés Unies	1389	Blanc	Moreau Laurent
Champion de France Variétés Liserées	2508	Doré liseré blanc	Bouny Roger
Vice-Champion de France Variétés Liserées	2499	Doré liseré bleu	Simon Guy
Champion de France Variétés Maillées	2543	Perdrix bleu	Buquet Martin et Jérôme
Vice-Champion de France Variétés Maillées	2517	Perdrix doré maille	Darteville Arnaud
Champion de France Variétés Herminées	2465	Blanc herminé bleu	Frugolino Thomas
Vice-Champion de France Variétés Herminées	2471	Fauve herminé	Frugolino Thomas
Champion de France Autres Variétés	2476	Fauve herminé noir	Guedes Ricardo
Vice-Champion de France Autres Variétés	2547	Porcelaine rouge	Bouny Roger
Grande Race			
Champion de France Variétés Liserées	1410	Argenté liseré noir	Guedes Ricardo
Vice-Champion de France Variétés Liserées	1501	Fauve liseré noir	Vaillant Philippe
Champion de France Variétés Maillées	ND		
Champion de France Autres Variétés	ND		
Coup de coeur du Jury	1402	Argenté liseré noir	Ricard Pierre
Champion D'Élevage			
Champion de France d'Élevage Grande race			
Champion de France d'Élevage Race Naine			



Prix Spécial Association Palmipèdes Domestiques

Champion Mâle toutes catégories	183	Rouen Français	Perry Sébastien
Champion Femelle toutes catégories	58	Cou nu sauvage	Papot Florian



Championnat de France

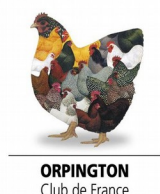
Club Français des Poules Pékin et Cochin

PEKIN MALES			
Grand Champion de France Pékin Mâle	2003	Noir caillouté	Ré Anthony
Vice Champion de France Pékin Mâle	1849	Blanc	Costanza Vincent
Champion Or Mâle	2110	Bobtail	Caudron François
Champion Argent Mâle	1943	Coucou	Barale Alessandro
Champion Bronze Mâle	1959	Coucou gris perle	Barale Alessandro
PEKIN FEMELLES			
Grand Champion de France Pékin Femelle	2150	Noir caillouté frisée	Ré Anthony
Vice Champion de France Pékin Femelle	2140	Coucou frisée	Caillebot Charles
Champion Or Femelle	2049	Chocolat caillouté lisse	Costanza Vincent
Champion Argent Femelle	1983	Bleu caillouté	Viaud Louka
Champion Bronze Femelle	2030	Noir caillouté	Ré Anthony
ÉLEVAGE PÉKIN			
Champion d'Élevage Pékin		Bobtail lisse	Caudron François
Vice-Champion d'Élevage Pékin		Noir caillouté	Ré Anthony
COCHIN MÂLES			
Grand Champion de France Cochin Mâle	1075	Fauve	Hanriot Yohan
Vice Champion de France Cochin Mâle	1070	Blanc	Lamandé Aurélie
COCHIN FEMELLE			
Grand Champion de France Cochin Femelle	1077	Fauve	Hanriot Yohan
Vice Champion de France Cochin Femelle	1050	Blanc	Hanriot Yohan
JEUNE SUJET COCHINS			
Meilleur Jeune sujet Cochin (bague 2025)			
ÉLEVAGE COCHIN			
Champion d'Élevage Cochin		Fauve	Hanriot Yohan
Vice-Champion d'Élevage Cochin		Noir	Lefebvre Arnaud
PRIX SPECIAL			
Coup de coeur des juges	2158	Fauve herminé bleu	Caillebot Charles



Championnat de France Sabelpoot Club de France

Champion de France d'élevage			
Champion de France Mâle toutes catégories	2321	Porcelaine isabelle	Ginot Steve
Champion de France Femelle toutes catégories	2241	Porcelaine doré	Schaefer Lu
Champion catégorie Porcelaine	2235	Porcelaine doré	Heinerich Sébastien
Champion catégorie Uni	2213	Noir	Barrot Doré Pierre
Champion catégorie Autres Variétés	2370	Noir caillouté blanc	Heinerich Sébastien



Championnat Régional Orpington Club de France

Champion Grande Race	1222	Porcelaine rouge	Feltes Robert
Vice-champion Grande Race	1192	Blanc	Royer Philippe
O.C.F 1	1187	Blanc	Royer Philippe
O.C.F 2	1185	Blanc	Royer Philippe
O.C.F 3	1197	Blanc	Bermond Christian



Championnat de France Araucana Club de France

Champion Mâle	saumon doré	816	Lavantureux Blandine
Champion Femelle	saumon doré	826	Wolff Aurélien
Vice-champion Mâle	saumon doré	ND	
Champion Mâle	saumon bleu doré	ND	
Champion Femelle	saumon bleu doré	ND	
Vice-champion	saumon bleu doré	ND	
Champion Mâle	sauvage doré	ND	
Champion Femelle	sauvage doré	ND	

Champion	noir	N D	
Champion	coucou	ND	
Champion	bleu	ND	
Champion Mâle race naine	toutes catégories	ND	
Champion Femelle race naine	toutes catégories	ND	
Grand Champion Mâle	toutes catégories	816	Lavantureux Blandine
Grand Champion Femelle	toutes catégories	826	Wolff Aurélien
GPE	toutes catégories	ND	
Prix spécial Yves Desforges	toutes catégories	816	Lavantureux Blandine



Championnat de France Marans Club de France

Grand Champion Mâle	684	Noir à camail cuivrée	Dégremont Lionel
Grand Champion Femelle	748	Noir à camail cuivrée	Dégremont Lionel
Catégorie Noir à Camail Cuivré Mâles			
Champion	677	Dégremont Lionel	
Vice-Champion	671	Dupont Benoit	
Vice-Champion	653	Dégremont Lionel	
Vice-Champion	681	Bouyssou Emmanuel	
Vice-Champion	658	Bouyssou Emmanuel	
Vice-Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Catégorie Noir à Camail Cuivré Femelles			
Champion	749	Detoef Marc	
Vice-Champion	731	Dégremont Lionel	
Vice-Champion	729	Dégremont Lionel	
Vice-Champion	710	Dégremont Lionel	
Vice-Champion	717	Michenot Jean Luc	
Vice-Champion	716	Dégremont Lionel	
Vice-Champion	759	Dégremont Lionel	
Vice-Champion	750	Detoef Marc	
Vice-Champion	698	Dégremont Lionel	
Vice-Champion	706	Michenot Jean-Luc	
Vice-Champion	751	Dégremont Lionel	

Catégorie Noir à Camail Argenté			
Champion	766	Parotta Francisco	
Vice-Champion	778	Parotta Francisco	
Vice-Champion	764	Albert Eric	
Vice-Champion	774	Detoef Marc	
Vice-Champion	771	Albert Eric	
Catégorie Bleu à Camail Cuivré			
Champion	608	Amiard Didier	
Vice-Champion	629	Dupont Benoit	
Vice-Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Catégorie Coucou à Camail Argenté			
Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Catégorie Coucou à Camail Doré			
Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Catégorie Froment Doré			
Champion	562	Detoef Marc	
Vice-Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Catégorie Fauve acajou à queue noire			
Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Catégorie Blanche			
Champion	557	Detoef Marc	
Vice-Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Catégorie Noire			
Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Catégorie Blanche hermine noir			
Champion	ND		
Vice-Champion	ND		

Vice-Champion	ND		
Catégorie Saumon Doré			
Champion	577	Dupont Benoit	
Vice-Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Prix d'encouragement au meilleur sujet			
Meilleur Sujet	591	Farre Fropier Nathalie et Nath	
Meilleur Sujet	ND		
Meilleur Sujet	ND		
Prix d'encouragement Variété non homologuée			
Encouragement	570	Albert Eric	
Encouragement	635	Detoef Marc	
Race Naine			
Grand Champion Mâle	1563	Leduc Manuela	
Grande Championne Femelle	1566	Leduc Manuela	
Catégorie Noir à Camail Cuivré Mâles			
Champion	1563	Leduc Manuela	
Vice-Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Catégorie Noir à Camail Cuivré Femelles			
Champion	1566	Leduc Manuela	
Vice-Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Catégorie Noir à Camail Argenté			
Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Catégorie Coucou à Camail Argenté			
Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Catégorie Blanche			
Champion	1550	Guignes Michael	
Vice-Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Catégorie Noire			
Champion	ND		
Vice-Champion	ND		
Vice-Champion	ND		

Prix d'encouragement au meilleur sujet			
Meilleur Sujet	1557	Gallet Sébastien	
Meilleur Sujet	1552	Leduc Manuela	
Meilleur Sujet	1562	Wolff Aurélien	
Prix d'Encouragement Variété non Homologué			
Encouragement	ND		
Encourageemnt	ND		



Championnat de France Club Français du Lapin Alaska

Champion de France Mâle	2601	Keeler Kévin et Christine
Champion de France Femelle	2597	Dupuch Sylvie
Vice-champion de France Mâle	2608	Bussmann Joseph
Vice-champion de France Femelle	2611	Dupuch Sylvie
Meilleure Femelle	2618	Guffroy Laura
Champion de France d'élevage	Dupuch Sylvie avec 383,5 points	
Vice-champion de France d'élevage	Keeler Kévin et Christine avec 383 points	



Rencontre Association des Éleveurs de Lapins Fauves de Bourgogne

Meilleur sujet Mâle	2676	Bugeaud Serge
Second sujet Mâle	2703	Mathurin Georges
Meilleur sujet Femelle	2726	Gauducheu Didier
Second sujet Femelle	2719	Stephant Jacky
Prix d' élevage		Danton Sébastien et Chloé 384 points
Second prix d'élevage		Hillot Didier 384 points
Prix Francqueville Roger : 2726 Gauducheu Didier		

Les Excellents de l'exposition de Limoges 2025

Cage N° 47	Canards	Canard Cayuga noir	M. Desseauve Jean Michel
Cage N° 58	Canards	Canard cou nu sauvage	M. Papot Florian
Cage N° 170	Canards	Canard Emeraude	M. Rey Alain et Eliane
Cage N° 183	Canards	Canard de Rouen français truité	M. Perry Sébastien
Cage N° 748	Grandes races françaises	Marans noir à camail cuivré	Mr Dégremont Lionel
Cage N° 884	Grandes races étrangères	Australorp noir	M. Bredeche Franck - Marie
Cage N° 868	Grandes races étrangères	Australorp noir	M. Bredeche Franck - Marie
Cage N° 1077	Grandes races étrangères	Cochin fauve	M. Hanriot Yohan.
Cage N° 1389	Grandes races étrangères	Wyandotte blanc	Mr Moreau Laurent
Cage N° 1574	Volailles naines	Australorp nain noir	M. Frugolino Thomas
Cage N° 1645	Volailles naines	Barbu de Grubbe caille	M. Frugolino Thomas
Cage N° 1849	Volailles naines	Pékin lisse blanc	M. Costanza Vincent
Cage N° 1884	Volailles naines	Pékin lisse chocolat	M. Ré Anthony
Cage N° 1937	Volailles naines	Pékin lisse noir	M. Budor Alexandre
Cage N° 1943	Volailles naines	Pékin lisse coucou	M. Barale Alessandro
Cage N° 1988	Volailles naines	Pékin lisse bleu caillouté blanc	M. Viaud Louka.
Cage N° 2049	Volailles naines	Pékin lisse noir caillouté blanc	M. Costanza Vincent
Cage N° 2110	Volailles naines	Pékin lisse bobtail	M. Caudron François
Cage N° 2140	Volailles naines	Pékin frisée coucou	M. Caillebot Charles
Cage N° 2150	Volailles naines	Pékin frisée noir caillouté blanc	M. Ré Anthony
Cage N° 2465	Volailles naines	Wyandotte nain blanc herminé bleu	M. Frugolino Thomas
Cage N° 2601	Lapins races moyennes	Alaska	Mr Keeler Kevin&christine
Cage N° 2924	Pigeons de forme français	Romain blanc	M. Breuil Didier
Cage N° 2948	Pigeons de forme français	Romain bleu barré	M. Xiberta Martin Alexandre
Cage N° 2972	Pigeons de forme français	Romain brun barré	M. Xiberta Martin Alexandre
Cage N° 2977	Pigeons de forme français	Romain gris piqué (arlequin)	M. Breuil Didier
Cage N° 2995	Pigeons de forme français	Montauban blanc	Mr Saux Alain
Cage N° 2990	Pigeons de forme français	Montauban blanc	M. Galdamez Manuel
Cage N° 3000	Pigeons de forme français	Montauban blanc	M. Bonnebouche Bertrand
Cage N° 3038	Pigeons de forme français	Montauban faïencé rouge	M. Fagot Christian
Cage N° 3175	Pigeons de forme français	Mondain noir	Mr Laffont Rémi.
Cage N° 3168	Pigeons de forme français	Mondain noir	M. Barthois Cyrille
Cage N° 3216	Pigeons de forme français	Mondain rouge	Mr Laffont Rémi.
Cage N° 3213	Pigeons de forme français	Mondain rouge	Mr Laffont Rémi.
Cage N° 3297	Pigeons de forme français	Mondain bleu andalou	M. Barthois Cyrille
Cage N° 3373	Pigeons de forme français	Mondain bleu barré	M. Barthois Cyrille
Cage N° 3426	Pigeons de forme français	Mondain rouge cendré barré	M. Barthois Cyrille
Cage N° 3474	Pigeons de forme français	Mondain bleu écaillé	M. Espinasse Christophe
Cage N° 3616	Pigeons de forme français	Cauchois bleu maille rouge à bavette	Mr Coupard Alexandre
Cage N° 3663	Pigeons de forme français	Cauchois bleu maille rose sans bavette	M. Maillard Hervé
Cage N° 3692	Pigeons de forme français	Cauchois bleu barré rouge sans bavette	Mr Théron Noé et nicolas
Cage N° 3789	Pigeons de forme français	Gier agate (jaune cendré barré)	Mr Patouillard Rémi
Cage N° 3782	Pigeons de forme français	Gier agate (jaune cendré barré)	Mr Patouillard Rémi
Cage N° 3781	Pigeons de forme français	Gier agate (jaune cendré barré)	Mr Patouillard Rémi
Cage N° 3865	Pigeons de forme français	Sottobanca Français arlequin	M. Saugues Lionel
Cage N° 3875	Pigeons de forme français	Manotte d'Artois bleu barré	M. Demuyter Jean-Pierre
Cage N° 3872	Pigeons de forme français	Manotte d'Artois bleu barré	Mr Villain René et jacqueline
Cage N° 3889	Pigeons de forme français	Roubaisien jaune	Mr Patouillard Rémi
Cage N° 3936	Pigeons de forme français	Carneau jaune	Mr Marmagne Gilles
Cage N° 3930	Pigeons de forme français	Carneau jaune	Mr Devred Bruno
Cage N° 3945	Pigeons de forme français	Carneau rouge	M. Dessay Jack
Cage N° 3997	Pigeons de forme français	Carneau rouge	Mr Watteau David
Cage N° 4013	Pigeons de forme français	Carneau jaune à croupion blanc	Mr Villain René et jacqueline
Cage N° 4024	Pigeons de forme français	Carneau rouge à épauettes et croupion blanc	Mr Watteau David
Cage N° 4056	Pigeons de forme français	Tête colorée de Brive noir	M. Artigues Philippe
Cage N° 4138	Pigeons de forme français	Tête colorée de Brive noir	M. Lasternas Gilbert
Cage N° 4047	Pigeons de forme français	Tête colorée de Brive noir	Mr Garcia Henri
Cage N° 4169	Pigeons de forme français	Bleu de Gascogne	M. Cabrol Max
Cage N° 4248	Pigeons de forme étrangers	Alouette de Cobourg argenté écaillé	Mr Leroy Anthime
Cage N° 4252	Pigeons de forme étrangers	Alouette de Cobourg argenté écaillé	Mr Leroy Anthime

Cage N° 4268	Pigeons de forme étrangers . Lahore noir	Mr Morin Hervé
Cage N° 4308	Pigeons de forme étrangers . Lahore argenté barré	Mr Blanchard Grégory
Cage N° 4328	Pigeons de forme étrangers . Pigeon de beauté Allemand blanc	Mr Fetter Alain
Cage N° 4320	Pigeons de forme étrangers . Pigeon de beauté Allemand blanc	Mr Fetter Alain
Cage N° 4340	Pigeons de forme étrangers . Pigeon de beauté Allemand blanc	Mr Fetter Alain
Cage N° 4355	Pigeons de forme étrangers . Pigeon de beauté Allemand noir	M. Ghetu Andrei
Cage N° 4427	Pigeons de forme étrangers . Pigeon de beauté Allemand bleu barré	M. Ducourant Claude
Cage N° 4390	Pigeons de forme étrangers . Pigeon de beauté Allemand bleu barré	Mr Garcia Henri
Cage N° 4434	Pigeons de forme étrangers . Pigeon de beauté Allemand bleu barré	M. Ducourant Claude
Cage N° 4417	Pigeons de forme étrangers . Pigeon de beauté Allemand bleu barré	M. Ducourant Claude
Cage N° 4401	Pigeons de forme étrangers . Pigeon de beauté Allemand bleu barré	M. Ducourant Claude
Cage N° 4489	Pigeons de forme étrangers . Pigeon de beauté Allemand grison bleu écaillé	Mr De angeli Stéphane
Cage N° 4547	Pigeons de forme étrangers . Voyageur de beauté Néerlandais blanc	M. Weyant Jean-Marc
Cage N° 4561	Pigeons de forme étrangers . Lynx bleu maillé blanc à vol blanc	Mr Roche Paul
Cage N° 4604	Pigeons de forme étrangers . Lynx jaune barré blanc à vol blanc	M. David Jean-Baptiste
Cage N° 4651	Pigeons de forme étrangers . Kanik bleu sans barres à queue colorée	Mr Castanet Jean-Luc
Cage N° 4657	Pigeons de forme étrangers . Kanik bleu barré à queue colorée	Mr Blanchard Grégory
Cage N° 4675	Pigeons de forme étrangers . Kanik bleu écaillé à queue colorée	M. Weyant Jean-Marc
Cage N° 4684	Pigeons de forme étrangers . Kanik brun barré à queue colorée	Mr Blanchard Grégory
Cage N° 4701	Pigeons de forme étrangers . Strasser de Moravie noir	M. Sage Christophe.
Cage N° 4714	Pigeons de forme étrangers . Strasser de Moravie noir	Mr Bayon Joel
Cage N° 4727	Pigeons de forme étrangers . Strasser de Moravie rouge	M. Colin Michel
Cage N° 4761	Pigeons de forme étrangers . Strasser de Moravie jaune	Mr Planat Pascal
Cage N° 4780	Pigeons de forme étrangers . Strasser de Moravie bleu sans barres	M. Lambert Samuel
Cage N° 4786	Pigeons de forme étrangers . Strasser de Moravie argenté écaillé	M. Clementz Emmanuel
Cage N° 4802	Pigeons de forme étrangers . Strasser de Moravie jaune cendré barré	M. Clementz Emmanuel
Cage N° 4799	Pigeons de forme étrangers . Strasser de Moravie jaune cendré barré	M. Bichon Pierre
Cage N° 4835	Pigeons de forme étrangers . Strasser de Moravie bleu acier sans barres à queue blanche	M. Bourroux Franck
Cage N° 4863	Pigeons de forme étrangers . Strasser noir	M. Guyard Gérard
Cage N° 4856	Pigeons de forme étrangers . Strasser noir	Mr Dubois-Gachet Patrice
Cage N° 4882	Pigeons de forme étrangers . Strasser rouge	M. Maissonnette Thierry
Cage N° 4891	Pigeons de forme étrangers . Strasser jaune	M. Couture Gabriel
Cage N° 4913	Pigeons de forme étrangers . Strasser bleu sans barres	M. Guyard Gérard
Cage N° 4944	Pigeons de forme étrangers . Strasser bleu barré noir	Mme Blanchard David
Cage N° 4951	Pigeons de forme étrangers . Strasser bleu barré noir	Mme Blanchard David
Cage N° 4976	Pigeons de forme étrangers . Strasser rouge cendré barré	M. Crétien Jean Luc
Cage N° 5008	Pigeons de forme étrangers . Strasser jaune cendré barré	M. Crétien Jean Luc
Cage N° 5019	Pigeons de forme étrangers . Strasser bleu barré blanc	Mr Tabourin Pierre
Cage N° 5028	Pigeons de forme étrangers . Strasser bleu maillé blanc	Mr Tabourin Pierre
Cage N° 5039	Pigeons de forme étrangers . Strasser noir barré blanc	Mr Tabourin Pierre
Cage N° 5055	Pigeons de forme étrangers . Strasser noir liseré	M. Guyard Gérard
Cage N° 5112	Pigeons de forme étrangers . Texan	M. Bernasconi Daniel
Cage N° 5093	Pigeons de forme étrangers . Texan	M. Langevin Jean-Claude
Cage N° 5252	Pigeons de forme étrangers . Texan recessif	M. Lorne Bertrand
Cage N° 5316	Pigeons de forme étrangers . Damascène givré barré	M. Mecker Christophe
Cage N° 5338	Pigeons de forme étrangers . Mariolinha blanc	Mr Gayard Benjamin
Cage N° 5423	Pigeons caronculés	Bagadais Français noir Mr Meunier Philippe
Cage N° 5408	Pigeons caronculés	Bagadais Français noir M. Dubois Jean
Cage N° 5506	Pigeons caronculés	Bagadais Français bleu barré M. Fagot Christian
Cage N° 5532	Pigeons caronculés	Bagadais Français brun barré Mr Meunier Philippe
Cage N° 5563	Pigeons caronculés	Bagadais Français papilloté noir Mr Chion Julien
Cage N° 5584	Pigeons caronculés	Bagadais de Nuremberg dominicain noir M. Dubois Jean
Cage N° 5602	Pigeons caronculés	Bagadais de Nuremberg dominicain jaune M. Dubois Jean
Cage N° 5612	Pigeons caronculés	Bagadais d'Ostrava rouge cendré barré Mr Riviere Yvan
Cage N° 5621	Pigeons caronculés	Bagadais d'Ostrava jaune cendré barré Mr Riviere Yvan
Cage N° 5630	Pigeons caronculés	Carrier blanc Mr Poveda José
Cage N° 5663	Pigeons caronculés	Dragon bleu barré Mr Weidmann Claude
Cage N° 5696	Pigeons caronculés	Oeil de fraise noir M. Mestre Cédric
Cage N° 5712	Pigeons caronculés	Oeil de fraise rouge M. Mestre Cédric
Cage N° 5720	Pigeons caronculés	Oeil de fraise jaune M. Mestre Cédric
Cage N° 5746	Pigeons poule	Modena gazzi bleu maillé rouge Mr Delage Jean-Pierre
Cage N° 5755	Pigeons poule	Modena gazzi rouge cendré écaillé Mr Rouanet Fabrice et claud
Cage N° 5825	Pigeons poule	Modena schietti rouge cendré barré M. Bégon Eric
Cage N° 5850	Pigeons poule	Modena schietti bleu poudré barré rouge Mr Grauss Jacky
Cage N° 5854	Pigeons poule	Modena schietti bleu poudré maillé rouge Mr Grauss Jacky
Cage N° 5928	Pigeons poule	Modène Allemand schietti bleu sans barres Mr Bottin Robert

Cage N° 5953	Pigeons poule	Triganino de Modène gazzo noir barré rouge	Mr Gonzales Patrick
Cage N° 5971	Pigeons poule	Triganino de Modène schietto noir	Mr Pfister Jean-Paul et nicolas
Cage N° 5982	Pigeons poule	Triganino de Modène schietto rouge	M. Michels Claude
Cage N° 6073	Pigeons poule	Triganino de Modène schietto magnano toutes couleurs	Mr Rossie Laurent
Cage N° 6155	Pigeons poule	King rouge cendré à manteau plein	Mr Lalande Benoît
Cage N° 6205	Pigeons poule	King rouge cendré sans barres	Mr Cler Christophe
Cage N° 6237	Pigeons boulangers	Boulant Français noir	Mr Hudry Philippe
Cage N° 6240	Pigeons boulangers	Boulant Français rouge	Mr Dupont Jean-Charles
Cage N° 6256	Pigeons boulangers	Boulant Français rouge cendré barré	Mr Hudry Philippe
Cage N° 6292	Pigeons boulangers	Boulant Lillois noir	M. Hurel Jean-Claude
Cage N° 6312	Pigeons boulangers	Boulant Lillois tigré noir	M. Cecconi Mario
Cage N° 6322	Pigeons boulangers	Boulant Lillois tigré noir	M. Cecconi Mario
Cage N° 6332	Pigeons boulangers	Boulant Lillois tigré bleu	Mr Devos Jules
Cage N° 6348	Pigeons boulangers	Boulant Lillois grison bleu	Mr Mabic Stéphane
Cage N° 6365	Pigeons boulangers	Boulant Brunner noir	M. Guilbert Marcel
Cage N° 6374	Pigeons boulangers	Boulant Brunner jaune	Mr Hudry Philippe
Cage N° 6461	Pigeons boulangers	Boulant de Saxe pie rouge	Mr Meynet Auguste
Cage N° 6551	Pigeons de couleur	Bouvreuil cuivré à manteau noir	M. Romuald Jacques
Cage N° 6588	Pigeons de couleur	Bouvreuil cuivré à manteau noir	M. Champion Julien
Cage N° 6592	Pigeons de couleur	Bouvreuil cuivré à manteau blanc sans barres	M. Champion Julien
Cage N° 6628	Pigeons de couleur	Bouvreuil doré à manteau bleu sans barres	Mme Guillebert Claudine
Cage N° 6655	Pigeons de couleur	Queue blanche d'Allemagne du sud rouge	M. Trémouille Père Et Fils
Cage N° 6665	Pigeons de couleur	Calotte blanche d'Allemagne du sud noir	Mr Duluard Claude et fils
Cage N° 6667	Pigeons de couleur	Calotte blanche d'Allemagne du sud jaune	Mr Duluard Claude et fils
Cage N° 6669	Pigeons de couleur	Calotte blanche d'Allemagne du sud argenté sans barres	Mr Mabic Stéphane
Cage N° 6676	Pigeons de couleur	Calotte blanche d'Allemagne du sud pattu jaune cendré barré	Mr Duluard Claude et fils
Cage N° 6749	Pigeons de couleur	Etourneau écaillé argenté (toutes marques) noir	M. Evrard Rudy
Cage N° 6801	Pigeons de couleur	Bouclier de Saxe à coquille et visière rouge barré blanc	Mr Compère Nathan
Cage N° 6804	Pigeons de couleur	Pigeon de Saxe à ailes colorées à tête lisse bleu sans barres	Mr Deville Christophe & richard
Cage N° 6805	Pigeons de couleur	Pigeon de Saxe à ailes colorées à tête lisse bleu barré	Mr Deville Christophe & richard
Cage N° 6810	Pigeons de couleur	Pigeon de Saxe à ailes colorées à tête lisse argenté barré	Mr Deville Christophe & richard
Cage N° 6815	Pigeons de couleur	Pigeon de Saxe à ailes colorées à coquille noir barré blanc	Mr Dys Mikael
Cage N° 6824	Pigeons de couleur	Pigeon de Saxe à ailes colorées à coquille rouge barré blanc	Mr Deville Christophe & richard
Cage N° 6830	Pigeons de couleur	Pigeon de Saxe à ailes colorées à coquille bleu barré blanc	Mr Dys Mikael
Cage N° 6844	Pigeons de couleur	Pigeon de Saxe à ailes colorées à coquille noir maille blanc	Mr Dys Mikael
Cage N° 6854	Pigeons de couleur	Pigeon de Saxe à ailes colorées à coquille bleu barré	Mr Deville Christophe & richard
Cage N° 6857	Pigeons de couleur	Alouette Bernoise argenté ocre écaillé	M. Fauvernier François
Cage N° 6871	Pigeons de couleur	Moine Thurgovien bleu barré blanc	M. Paque Emmanuel
Cage N° 6895	Pigeons de couleur	Postier rouge cendré barré	M. Paque Emmanuel
Cage N° 6933	Pigeons tambours	Tambour de Schmölln jaune cendré barré	Mr Savi Michel
Cage N° 6953	Pigeons tambours	Tambour Anglais noir	M. Demuyter Jean-Pierre
Cage N° 6956	Pigeons tambours	Tambour de Bernbourg noir	Mr Blanchard Grégory
Cage N° 6970	Pigeons de structure	Tête de Maure de Schmalkalden noir	M. Delabarre Florian
Cage N° 7022	Pigeons de structure	Frisé grison rouge	Mr Benoin Philippe
Cage N° 7060	Pigeons de structure	Queue de paon noir	M. Schmitt Valentin
Cage N° 7059	Pigeons de structure	Queue de paon noir	Mr Troadec Eric
Cage N° 7068	Pigeons de structure	Queue de paon jaune	M. Schmitt Valentin
Cage N° 7073	Pigeons de structure	Queue de paon bleu barré	M. Jardinier Christophe
Cage N° 7079	Pigeons de structure	Queue de paon bleu écaillé	Mr Troadec Eric
Cage N° 7084	Pigeons de structure	Queue de paon bleu écaillé	Mr Troadec Eric
Cage N° 7099	Pigeons de structure	Queue de paon AOC	M. Schmitt Valentin
Cage N° 7136	Pigeons de structure	Capucin Hollandais ancien rouge moine	Mr Bottin Robert
Cage N° 7146	Pigeons de structure	Capucin Hollandais ancien rouge moine	Mr Bottin Robert
Cage N° 7151	Pigeons de structure	Capucin Hollandais ancien rouge moine	Mr Huaux Nicolas
Cage N° 7170	Pigeons de structure	Capucin Hollandais ancien jaune moine	Mr Chion Julien
Cage N° 7162	Pigeons de structure	Capucin Hollandais ancien jaune moine	Mr Morin Hervé
Cage N° 7164	Pigeons de structure	Capucin Hollandais ancien jaune moine	Mr Bottin Robert
Cage N° 7196	Pigeons de structure	Cravaté Chinois rouge	Mr Halter Alain
Cage N° 7205	Pigeons de structure	Cravaté Chinois argenté écaillé	Mr Mabic Stéphane
Cage N° 7220	Pigeons cravatés	Cravaté Français bleu écaillé	M. Veyssiere Xavier
Cage N° 7229	Pigeons cravatés	Cravaté Français rouge cendré écaillé	M. Veyssiere Xavier
Cage N° 7240	Pigeons cravatés	Cravaté Italien blanc	M. Schirmer Thierry
Cage N° 7281	Pigeons cravatés	Cravaté Italien bleu barré	M. Paque Emmanuel
Cage N° 7266	Pigeons cravatés	Cravaté Italien bleu barré	Mr Bottin Robert
Cage N° 7255	Pigeons cravatés	Cravaté Italien bleu barré	Mr Bottin Robert
Cage N° 7291	Pigeons cravatés	Cravaté Italien bleu écaillé	Mr Bottin Robert

Cage N° 7313Pigeons cravatés..... Cravaté Italien panaché bleu barré M. Schirmer Thierry
 Cage N° 7316Pigeons cravatés..... Cravaté Italien panaché rouge cendré barré M. Schirmer Thierry
 Cage N° 7330Pigeons cravatés..... Cravaté All. ancien blanc à bouclier rouge cendré écaillé Mr Deville Christophe & richard
 Cage N° 7338Pigeons cravatés..... Cravaté de Hambourg givré barré Mr Deville Christophe & richard
 Cage N° 7340Pigeons cravatés..... Cravaté de Hambourg givré écaillé Mr Deville Christophe & richard
 Cage N° 7347Pigeons cravatés..... Cravaté d'Aix-la-Chapelle jaune M. Freund Claude.
 Cage N° 7365Pigeons cravatés..... Barbet Liégeois bleu barré M. Freund Claude.
 Cage N° 7396Pigeons cravatés..... Cravaté Figurita bleu barré M. Ré Anthony
 Cage N° 7413Pigeons cravatés..... Cravaté Tunisien rouge M. Sanjorge Guy
 Cage N° 7438Pigeons cravatés..... Cravaté Oriental ancien Satinette liseré brun Mr Palin Christian
 Cage N° 7462Pigeons cravatés..... Cravaté Oriental blondinette liseré noir Mr Bouygues Roger
 Cage N° 7466Pigeons cravatés..... Cravaté Oriental blondinette liseré noir Mr Bouygues Roger
 Cage N° 7479Pigeons cravatés..... Cravaté Turbit rouge cendré écaillé Mr Frindel Jean-Louis
 Cage N° 7519Pigeons de vol Culbutant Français jaune Mr Vennin Herve
 Cage N° 7559Pigeons de vol Culbutant Français tigré noir Mr Villain René et jacqueline
 Cage N° 7566Pigeons de vol Culbutant Français tigré noir Mr Luce Romain et corentin
 Cage N° 7575Pigeons de vol Culbutant Français tigré bronze (savoyard) Mr Moutard Raymond
 Cage N° 7609Pigeons de vol Haut-volant Français blanc M. Thely Didier
 Cage N° 7631Pigeons de vol Pigeon à calotte Français bleu Mr Devred Bruno
 Cage N° 7642Pigeons de vol Culbutant Lillois noir M. Cecconi Mario
 Cage N° 7674Pigeons de vol Pie Anglais dun Mr Fagoo Fabrice
 Cage N° 7716Pigeons de vol Culbutant Danois pie noir à pattes lisses Mr Riviere Yvan
 Cage N° 7734Pigeons de vol Trembleur de Stargard rouge M. Gendrin Edouard.
 Cage N° 7765Pigeons de vol Culbutant pie noir à bec clair Mr Bottin Robert
 Cage N° 7842Pigeons de vol Pigeon de vol Catalan bronze liseré à tête de moine M. Frugolino Thomas
 Cage N° 7836Pigeons de vol Pigeon de vol Catalan bronze liseré à tête de moine M. Frugolino Thomas
 Cage N° 7924Pigeons de vol Bleu d'Eger bleu barré noir M. Freund Claude.
 Cage N° 7971Pigeons de vol Cou-nu de Roumanie rouge cendré à manteau plein M. Jacot Sébastien
 Cage N° 8030Tourterelle rieuse Tourterelle rieuse ivoire M. Chéradame Vincent
 Cage N° 8042Tourterelle rieuse Tourterelle rieuse abricot M. Rey Alain et Eliane
 Cage N° 8153Tourterelle rieuse Tourterelle rieuse blanc perlé mandarine M. Chable Damien
 Cage N° 8169Tourterelle rieuse Tourterelle rieuse blanc perlé mandarine à dessus blanc M. Roudil Jacques-pierre
 Cage N° 8188Tourterelle rieuse Tourterelle rieuse tête colorée grise M. Rey Alain et Eliane
 Cage N° 8198Tourterelle rieuse Tourterelle rieuse grison sauvage M. Chable Loïc
 Cage N° 8219Tourterelle rieuse soyeuse ... Tourterelle rieuse soyeuse ivoire M. Baryl René.
 Cage N° 8249Tourterelle rieuse soyeuse ... Tourterelle rieuse soyeuse blanc perlé mandarine Mme Lefevre Murielle

Le CULBUTANT FRANÇAIS ET LE HAUT-VOLANT FRANÇAIS

RACES DE L'ANNÉE 2025

Pour son 42^{ème} Concours National à Limoges, la Société Nationale de Colombiculture a décidé de mettre à l'honneur deux races françaises du nord : Le Haut-volant français et le Culbutant français.

Ce sont des races très anciennes venues d'Orient. L'ancienne Grande Picardie est une terre d'accueil riche et convoitée. Elle s'étend du Hainaut jusqu'à Amiens, une province picarde parcourue par d'importantes routes commerciales jusqu'en Orient. Depuis le 13^{ème} siècles les importations sont constantes via les plaines de Hongrie ou l'intense commerce maritime. De plus, l'histoire de ce plat pays témoigne de très nombreuses conquêtes militaires.

Au 19^{ème}, ces deux races de vol sont délaissées au profit d'une passion pour les pigeons voyageurs. Puis fin 19^o, après la mise en place des Comices agricoles, se développe le mouvement des Expositions Avicoles. En 1895, Paul Wacquez, juge parisien et amateur de vol, décrit ces deux races avec à la fois les caractères d'exposition et ceux de vol. Robert Fontaine établit le Standard du Culbutant français en 1909 et celui du Haut-volant français en 1922.

Coté exposition : Le Club des Amis du Culbutant et du Haut-volant d'Exposition, devenu le CACHE, organise chaque année un Championnat de France et une Coupe de France pour les 4 races françaises les 9 à bec long, les 82 à bec moyen, les 27 à bec court, les 84 du sud-est européen et les 20 ruses. Ces 226 races bénéficient d'un standard européen.



Coté vol : Le Club Français des Pigeons Culbutants et Haut-volants fondé en 1975 organise chaque année début août une réunion sportive grâce aux pigeonniers transportables et des championnats de France à domicile sur un règlement européen. La sélection des souches de vol témoigne d'une colombiculture sportive passionnante.

Longtemps, la définition des types de vol entre les Haut-volant français et les Culbutants français est restée assez floue. Les pigeons pratiquaient au cours d'un même vol plusieurs variantes de culbutes et de haut vol, entre « Cumulet » et « Monte au ciel ».

Le Haut-volant français d'exposition est issu, en partie, des Haut-volants liégeois à cou rouge. Paul Wacquez témoigne de la volonté française de le produire en Haut-volant entièrement blanc dit « race de Paris ». C'est un pigeon vif alerte entièrement blanc, à œil perlé pur et paupière blanche, de 250 à 300 gr.

Le Haut-volant de vol est plus léger avec des ailes fortes et bien serrées au corps avec parfois des traces rouge ou jaune au cou. Si le vol n'atteint plus les hauteurs d'antan, les souches actuelles peuvent voler ou planer pendant quelques heures en formation serrées.

Le Culbutant français d'exposition est un petit pigeon assez bas sur pattes, au port relevé, de 280 gr environ. L'œil est perlé sablé sur le pourtour. Il est décliné en nombreuses variétés à l'exception du blanc : unicolore, barré, écaillé, grison, tigré, tous de couleur intense : en noir, dun, rouge, jaune, brun, kaki. La mascotte revient au tigré bronze soit le « Savoyard » un « tricolore bleu blanc rouge ».

Le Culbutant français de vol, Cumulet en picard, a été reconstitué par croisement avec diverses lignées de culbutants de vol, suivi d'une sévère sélection. Il aime voler en formation et culbute en une ou deux belles culbutes bien nettes. La troisième l'assimile à un rouleur. Raymond Knaub et Dominique Harmant ont commencé à reconstituer le Culbutant français de vol en 1977.

La beauté des expositions et les aptitudes de vol de ces pigeons n'ont pas fini de nous passionner. Un grand merci à la SNC qui soutien ces clubs et ses éleveurs.



Le Grand Champion 2025

Proclamé lors de la soirée des éleveurs

Prix du Président de la République 2025

N° 6374 Boulant Brunner jaune à Philippe Hudry

Les 5 nommés sont :

N° 5621 Bagadais d'Ostrava jaune cendré barré à Yvan Rivière

N° 6374 Boulant Brunner jaune à Philippe Hudry

N° 7084 Queue de paon bleu écaillé à Eric Troadec

N° 7338 Cravaté de Hambourg givré barré à Christophe et Richard Deville

N° 5008 Strasser jaune cendré barré à Jean-Luc Chrétien

Les Champions SNC 2025

La volière :	3872	Manotte d'Artois bleu barré	René et Jacqueline Villain
Pigeons de forme français	3474	Mondain bleu écaillé	Espinasse Christophe
Pigeons de forme étrangers	5008	Strasser jaune cendré barré	Crétien Jean Luc
Pigeons caronculés	5621	Bagadais d'Ostrava jaune cendré barré	Riviere Yvan
Pigeons type poule	6073	Triganino de Modène schietto magnano toutes couleurs	Rossie Laurent
Pigeons boulangers	6374	Boulant Brunner jaune	Hudry Philippe
Pigeons de couleur	6749	Etourneau écaillé argenté (toutes marques) noir	Evrard Rudy
Pigeons tambours	6956	Tambour de Bernbourg noir	Blanchard Grégory
Pigeons de structure	7084	Queue de paon bleu écaillé	Troadec Eric
Pigeons cravatés	7338	Cravaté de Hambourg givré barré	Déville Christophe & richard
Pigeons de vol	7765	Culbutant pie noir à bec clair	Bottin Robert
Tourterelles	8169	Tourterelle rieuse blanc perlé mandarine à dessus blanc	Roudil Jacques-pierre

Les champions de groupe

	N°	Eleveur	Race	Note
1	3474	Mondain bleu écaillé	Espinasse Christophe	97
2	3782	Gier agate (jaune cendré barré)	Patouillard Rémi	97
3	2972	Romain brun barré	Xiberta Martin Alexandre	97
4	3692	Cauchois bleu barré rouge sans bavette	Théron Noé et nicolas	97
5	4047	Tête colorée de Brive noir	Garcia Henri	97
6	3297	Mondain bleu andalou	Barthois Cyrille	97
7	2990	Montauban blanc	Galdamez Manuel	97
8	4024	Carneau rouge à épauettes et croupion blanc	Watteau David	97
9	5008	Strasser jaune cendré barré	Crétien Jean Luc	97
10	4252	Alouette de Cobourg argenté écaillé	Leroy Anthime	97
11	4434	Pigeon de beauté Allemand bleu barré	Ducourant Claude	97
12	4561	Lynx bleu maillé blanc à vol blanc	Roche Paul	97
13	4761	Strasser de Moravie jaune	Planat Pascal	97
14	5019	Strasser bleu barré blanc	Tabourin Pierre	97
15	5112	Texan	Bernasconi Daniel	97
16	5621	Bagadais d'Ostrava jaune cendré barré	Riviere Yvan	97
17	5408	Bagadais Français noir	Dubois Jean	97
18	6073	Triganino de Modène schietto magnano	Rossie Laurent	97
19	5854	Modena schietti bleu poudré maillé rouge	Grauss Jacky	97
20	5928	Modène Allemand schietti bleu sans barres	Bottin Robert	97
21	6374	Boulant Brunner jaune	Hudry Philippe	97
22	6461	Boulant de Saxe pie rouge	Meynet Auguste	97
23	6749	Etourneau écaillé argenté (toutes marques) noir	Evrard Rudy	97
24	6844	Pigeon de Saxe à ailes colorées à coquille noir maillé blanc	Dys Mikael	97
25	6956	Tambour de Bernbourg noir	Blanchard Grégory	97
26	7084	Queue de paon bleu écaillé	Troader Eric	97
27	7196	Cravaté Chinois rouge	Halter Alain	97
28	7338	Cravaté de Hambourg givré barré	Deville Christophe & Richard	97
29	7255	Cravaté Italien bleu barré	Bottin Robert	97
30	7631	Pigeon à calotte Français bleu	Devred Bruno	97
31	7675	Pie Anglais rouge	Théron Daniel	97
32	7642	Culbutant Lillois noir	Cecconi Mario	97
33	7765	Culbutant pie noir à bec clair	Bottin Robert	97
34	8169	Tourterelle rieuse blanc perlé mandarine à dessus blanc	Roudil Jacques-pierre	97
35	8198	Tourterelle rieuse grison sauvage	Chable Loïc	97

Prix jeune éleveur (moins de 18 ans)

N° 6592 Bouvreuil cuivré à manteau blanc à Julien Champion

Les Bagues en Or

Prix d'élevage récompensant les meilleurs élevages par groupe
Moyenne des notes obtenues pour 6 sujets, même race, même variété.

Pigeons de forme français : Gier agate - Rémi Patouillard
39 points

Pigeons de forme étrangers : Strasser bleu barré noir – David Blanchard
36 points

Pigeons caronculés : Bagadais Français papilloté noir – Julien Chion
32 points

Pigeons type poule : Modena schietti rouge cendré barré – Eric Bégon

Pigeons boulangers : Boulant Lillois tigré noir – Mario Cecconi
33 points

Pigeons de couleur : Calotte blanche d'Allemagne du sud noir – Claude et Emilien Duluard
34 points

Pigeons tambours : Tambour de Bernbourg noir – Grégory Blanchard
32 points

Pigeons de structure : Capucin Hollandais ancien rouge moine - Bottin Robert
38 points

Pigeons cravatés : Cravaté oriental blondinette liseré noir – Roger Bouygues
33 points

Pigeons de vol : Culbutant pie noir à bec clair – Robert Bottin
30 points

Tourterelles : Tourterelle rieuse ivoire – Vincent Chéradame
33 points

1	92	34	91	67	NCP	100	91	133	90	166	96	199	90	232	92	265	96	298	94	331	NCP	364	0	397	95	430	95	463	91
2	92	35	90	68	NCP	101	0	134	91	167	NH	200	95	233	94	266	94	299	95	332	NCP	365	0	398	91	431	94	464	91
3	94	36	91	69	NCP	102	93	135	94	168	92	201	92	234	93	267	94	300	93	333	NCP	366	93	399	90	432	93	465	91
4	94	37	95	70	NCP	103	90	136	93	169	95	202	Dis	235	96	268	95	301	96	334	NH	367	Dis	400	90	433	92	466	Abs
5	95	38	92	71	NCP	104	92	137	94	170	97	203	96	236	93	269	92	302	95	335	NH	368	0	401	94	434	95	467	Abs
6	95	39	93	72	NCP	105	94	138	95	171	93	204	91	237	94	270	96	303	Abs	336	93	369	90	402	92	435	93	468	90
7	94	40	94	73	NCP	106	0	139	95	172	92	205	92	238	91	271	94	304	96	337	96	370	92	403	0	436	92	469	90
8	93	41	93	74	NCP	107	90	140	94	173	94	206	95	239	92	272	95	305	90	338	90	371	91	404	94	437	92	470	90
9	92	42	94	75	NCP	108	0	141	95	174	92	207	94	240	94	273	95	306	0	339	95	372	92	405	0	438	96	471	90
10	94	43	94	76	NCP	109	0	142	95	175	91	208	95	241	95	274	96	307	0	340	91	373	91	406	90	439	91	472	0
11	96	44	92	77	NCP	110	0	143	92	176	92	209	95	242	96	275	96	308	95	341	96	374	94	407	91	440	96	473	90
12	93	45	96	78	NCP	111	93	144	Dis	177	95	210	92	243	94	276	95	309	95	342	91	375	90	408	0	441	95	474	92
13	93	46	94	79	NCP	112	0	145	93	178	93	211	92	244	92	277	94	310	Dis	343	94	376	90	409	Abs	442	95	475	90
14	95	47	97	80	NCP	113	Abs	146	94	179	92	212	93	245	92	278	95	311	Dis	344	93	377	91	410	94	443	95	476	90
15	94	48	91	81	NCP	114	96	147	90	180	95	213	92	246	94	279	95	312	92	345	93	378	91	411	92	444	96	477	91
16	92	49	92	82	NCP	115	93	148	90	181	96	214	94	247	94	280	94	313	91	346	92	379	93	412	90	445	92	478	91
17	93	50	91	83	NH	116	95	149	96	182	93	215	92	248	91	281	93	314	94	347	NH	380	93	413	Abs	446	91	479	90
18	91	51	91	84	NH	117	92	150	96	183	97	216	91	249	92	282	90	315	94	348	93	381	90	414	93	447	92	480	92
19	94	52	92	85	NH	118	96	151	95	184	93	217	95	250	91	283	92	316	NCP	349	92	382	91	415	90	448	93	481	90
20	93	53	96	86	NH	119	93	152	94	185	93	218	94	251	91	284	91	317	NCP	350	Abs	383	94	416	91	449	94	482	0
21	0	54	95	87	NCP	120	90	153	94	186	95	219	92	252	91	285	Dis	318	NCP	351	Dis	384	Abs	417	95	450	95	483	90
22	92	55	94	88	NCP	121	92	154	95	187	94	220	92	253	91	286	Dis	319	NCP	352	Dis	385	96	418	93	451	92	484	95
23	94	56	94	89	NCP	122	93	155	94	188	94	221	93	254	93	287	93	320	NCP	353	95	386	0	419	96	452	92	485	0
24	92	57	96	90	NCP	123	90	156	93	189	93	222	92	255	92	288	95	321	NCP	354	92	387	92	420	94	453	91	486	92
25	94	58	97	91	NH	124	91	157	94	190	95	223	91	256	96	289	Dis	322	NCP	355	92	388	90	421	Abs	454	90	487	92
26	95	59	90	92	NH	125	93	158	Abs	191	93	224	92	257	94	290	Dis	323	NCP	356	92	389	92	422	0	455	90	488	92
27	95	60	90	93	NH	126	91	159	Abs	192	93	225	93	258	94	291	95	324	NCP	357	90	390	0	423	0	456	90	489	92
28	94	61	0	94	NH	127	93	160	92	193	94	226	95	259	92	292	Dis	325	NCP	358	94	391	95	424	0	457	90	490	92
29	94	62	91	95	0	128	91	161	94	194	96	227	0	260	92	293	0	326	NCP	359	95	392	90	425	91	458	95	491	91
30	90	63	90	96	92	129	92	162	94	195	Dis	228	92	261	92	294	94	327	NCP	360	Dis	393	94	426	91	459	92	492	90
31	94	64	91	97	91	130	95	163	Abs	196	95	229	93	262	92	295	0	328	NCP	361	0	394	Dis	427	96	460	Dis	493	90
32	Dis	65	91	98	0	131	94	164	Abs	197	90	230	92	263	94	296	95	329	NCP	362	0	395	0	428	95	461	92	494	90
33	91	66	0	99	0	132	92	165	96	198	91	231	91	264	NH	297	94	330	NCP	363	0	396	94	429	0	462	90	495	95

496	92	529	0	562	95	595	91	628	94	661	Abs	694	Abs	727	92	760	92	793	96	826	96	859	95	892	92	925	0	958	94
497	91	530	95	563	93	596	91	629	95	662	93	695	90	728	93	761	92	794	95	827	Abs	860	95	893	91	926	0	959	95
498	91	531	91	564	93	597	91	630	NCP	663	91	696	Abs	729	96	762	NH	795	95	828	95	861	93	894	NH	927	90	960	95
499	92	532	95	565	Abs	598	91	631	NCP	664	0	697	0	730	92	763	93	796	0	829	90	862	93	895	NH	928	91	961	91
500	91	533	91	566	93	599	91	632	NCP	665	0	698	95	731	96	764	95	797	93	830	95	863	93	896	92	929	92	962	95
501	92	534	93	567	91	600	90	633	NCP	666	0	699	92	732	92	765	92	798	0	831	92	864	92	897	0	930	92	963	95
502	94	535	0	568	93	601	Abs	634	NCP	667	0	700	Abs	733	Abs	766	96	799	93	832	0	865	92	898	92	931	0	964	91
503	94	536	92	569	NH	602	94	635	NCP	668	94	701	92	734	90	767	94	800	95	833	Abs	866	93	899	92	932	95	965	95
504	92	537	0	570	NH	603	94	636	NCP	669	92	702	91	735	92	768	93	801	96	834	0	867	94	900	93	933	0	966	0
505	95	538	94	571	NH	604	93	637	NCP	670	0	703	92	736	Abs	769	92	802	Abs	835	94	868	97	901	92	934	90	967	95
506	95	539	91	572	93	605	93	638	NCP	671	95	704	93	737	93	770	94	803	94	836	0	869	92	902	91	935	0	968	95
507	92	540	93	573	91	606	92	639	NCP	672	91	705	Abs	738	92	771	95	804	96	837	0	870	93	903	92	936	90	969	93
508	91	541	92	574	92	607	92	640	NCP	673	94	706	95	739	91	772	93	805	Abs	838	0	871	92	904	91	937	90	970	0
509	92	542	92	575	94	608	95	641	NCP	674	0	707	93	740	91	773	92	806	Abs	839	0	872	95	905	BNC	938	0	971	95
510	0	543	93	576	93	609	Abs	642	NCP	675	93	708	92	741	95	774	95	807	Abs	840	Abs	873	93	906	93	939	90	972	NH
511	92	544	0	577	95	610	94	643	NCP	676	94	709	92	742	94	775	94	808	Abs	841	0	874	0	907	92	940	0	973	95
512	0	545	94	578	91	611	92	644	NCP	677	96	710	96	743	92	776	92	809	92	842	92	875	94	908	91	941	94	974	NH
513	91	546	95	579	93	612	92	645	NCP	678	94	711	Abs	744	0	777	94	810	Abs	843	0	876	91	909	93	942	0	975	91
514	90	547	0	580	94	613	Abs	646	NCP	679	93	712	93	745	94	778	96	811	93	844	94	877	90	910	94	943	93	976	95
515	92	548	94	581	0	614	94	647	NCP	680	93	713	92	746	0	779	92	812	Abs	845	0	878	92	911	91	944	92	977	95
516	96	549	92	582	91	615	93	648	NCP	681	95	714	0	747	91	780	96	813	93	846	0	879	94	912	91	945	0	978	96
517	92	550	91	583	91	616	92	649	NCP	682	0	715	0	748	97	781	96	814	92	847	0	880	94	913	95	946	95	979	95
518	92	551	91	584	Abs	617	93	650	NCP	683	91	716	95	749	96	782	92	815	93	848	Abs	881	93	914	95	947	94	980	92
519	92	552	94	585	Abs	618	93	651	NCP	684	96	717	96	750	95	783	93	816	96	849	92	882	95	915	95	948	94	981	NH
520	90	553	91	586	91	619	94	652	Abs	685	91	718	Abs	751	96	784	94	817	0	850	93	883	91	916	95	949	NH	982	94
521	94	554	92	587	Abs	620	93	653	95	686	0	719	92	752	93	785	0	818	0	851	0	884	97	917	95	950	95	983	94
522	92	555	92	588	Abs	621	93	654	Abs	687	0	720	93	753	93	786	95	819	0	852	0	885	93	918	95	951	90	984	0
523	91	556	92	589	91	622	93	655	94	688	92	721	Abs	754	94	787	0	820	0	853	92	886	0	919	92	952	0	985	0
524	91	557	94	590	93	623	92	656	94	689	0	722	93	755	94	788	0	821	93	854	96	887	0	920	90	953	90	986	94
525	95	558	93	591	94	624	94	657	94	690	93	723	0	756	0	789	93	822	92	855	94	888	95	921	90	954	92	987	0
526	95	559	93	592	0	625	Abs	658	95	691	0	724	0	757	Abs	790	93	823	92	856	95	889	92	922	0	955	93	988	0
527	91	560	Abs	593	0	626	93	659	93	692	92	725	93	758	0	791	0	824	93	857	94	890	92	923	0	956	0	989	0
528	91	561	91	594	91	627	92	660	93	693	92	726	0	759	95	792	92	825	92	858	94	891	93	924	0	957	0	990	92

991	0	1024	91	1057	0	1090	95	1123	0	1156	94	1189	92	1222	95	1255	94	1288	93	1321	Abs	1354	94	1387	95	1420	94	1453	0
992	94	1025	95	1058	0	1091	95	1124	96	1157	92	1190	93	1223	93	1256	93	1289	92	1322	94	1355	92	1388	95	1421	92	1454	90
993	94	1026	91	1059	94	1092	93	1125	94	1158	94	1191	0	1224	92	1257	94	1290	91	1323	90	1356	0	1389	97	1422	92	1455	94
994	0	1027	0	1060	93	1093	95	1126	92	1159	94	1192	95	1225	92	1258	0	1291	91	1324	95	1357	90	1390	95	1423	94	1456	92
995	92	1028	92	1061	94	1094	94	1127	90	1160	94	1193	0	1226	91	1259	0	1292	90	1325	94	1358	90	1391	90	1424	95	1457	90
996	0	1029	92	1062	0	1095	94	1128	0	1161	94	1194	92	1227	91	1260	94	1293	0	1326	91	1359	93	1392	92	1425	93	1458	91
997	94	1030	92	1063	93	1096	93	1129	0	1162	93	1195	Abs	1228	94	1261	0	1294	0	1327	Abs	1360	96	1393	93	1426	94	1459	94
998	93	1031	0	1064	93	1097	0	1130	93	1163	94	1196	92	1229	92	1262	93	1295	91	1328	95	1361	0	1394	93	1427	94	1460	93
999	93	1032	0	1065	90	1098	Abs	1131	95	1164	95	1197	94	1230	92	1263	0	1296	92	1329	Abs	1362	0	1395	95	1428	94	1461	91
1000	91	1033	92	1066	0	1099	Abs	1132	95	1165	95	1198	92	1231	0	1264	0	1297	95	1330	0	1363	94	1396	Abs	1429	95	1462	90
1001	0	1034	93	1067	93	1100	94	1133	92	1166	92	1199	91	1232	92	1265	93	1298	90	1331	91	1364	Abs	1397	93	1430	93	1463	0
1002	96	1035	93	1068	0	1101	Abs	1134	94	1167	Abs	1200	92	1233	92	1266	93	1299	0	1332	95	1365	95	1398	92	1431	92	1464	NCP
1003	95	1036	92	1069	93	1102	93	1135	93	1168	0	1201	0	1234	94	1267	92	1300	93	1333	94	1366	94	1399	92	1432	92	1465	NCP
1004	93	1037	0	1070	95	1103	Abs	1136	92	1169	91	1202	0	1235	93	1268	0	1301	96	1334	90	1367	0	1400	92	1433	94	1466	NCP
1005	94	1038	Abs	1071	92	1104	92	1137	92	1170	90	1203	0	1236	93	1269	92	1302	90	1335	96	1368	Abs	1401	93	1434	93	1467	NCP
1006	92	1039	93	1072	0	1105	94	1138	93	1171	90	1204	Abs	1237	92	1270	90	1303	95	1336	91	1369	Abs	1402	95	1435	92	1468	NCP
1007	92	1040	93	1073	0	1106	0	1139	92	1172	95	1205	90	1238	92	1271	90	1304	95	1337	95	1370	Abs	1403	92	1436	95	1469	NCP
1008	92	1041	93	1074	Abs	1107	94	1140	91	1173	91	1206	94	1239	91	1272	90	1305	0	1338	95	1371	0	1404	92	1437	93	1470	NCP
1009	92	1042	94	1075	96	1108	95	1141	92	1174	95	1207	91	1240	91	1273	90	1306	93	1339	95	1372	0	1405	92	1438	92	1471	NCP
1010	92	1043	93	1076	95	1109	96	1142	90	1175	94	1208	92	1241	92	1274	92	1307	94	1340	94	1373	0	1406	0	1439	94	1472	NCP
1011	91	1044	92	1077	97	1110	90	1143	90	1176	95	1209	91	1242	92	1275	92	1308	94	1341	0	1374	94	1407	Abs	1440	92	1473	NCP
1012	91	1045	92	1078	93	1111	91	1144	93	1177	93	1210	93	1243	90	1276	90	1309	94	1342	91	1375	0	1408	92	1441	90	1474	NCP
1013	91	1046	95	1079	95	1112	92	1145	Abs	1178	96	1211	94	1244	90	1277	90	1310	0	1343	96	1376	Abs	1409	91	1442	91	1475	NCP
1014	91	1047	93	1080	94	1113	0	1146	94	1179	93	1212	93	1245	91	1278	0	1311	93	1344	94	1377	0	1410	96	1443	93	1476	94
1015	0	1048	92	1081	0	1114	0	1147	90	1180	95	1213	0	1246	0	1279	0	1312	0	1345	Abs	1378	0	1411	Abs	1444	92	1477	93
1016	92	1049	93	1082	94	1115	93	1148	93	1181	90	1214	0	1247	90	1280	90	1313	92	1346	91	1379	0	1412	92	1445	92	1478	91
1017	0	1050	95	1083	0	1116	93	1149	94	1182	93	1215	0	1248	94	1281	90	1314	90	1347	91	1380	0	1413	92	1446	Abs	1479	92
1018	0	1051	92	1084	Abs	1117	93	1150	91	1183	94	1216	0	1249	94	1282	90	1315	90	1348	95	1381	0	1414	94	1447	94	1480	92
1019	0	1052	0	1085	92	1118	93	1151	0	1184	0	1217	0	1250	0	1283	93	1316	90	1349	96	1382	96	1415	91	1448	94	1481	95
1020	0	1053	92	1086	93	1119	90	1152	93	1185	94	1218	93	1251	94	1284	92	1317	95	1350	94	1383	0	1416	95	1449	95	1482	93
1021	91	1054	94	1087	94	1120	93	1153	94	1186	92	1219	0	1252	92	1285	93	1318	91	1351	94	1384	Abs	1417	0	1450	92	1483	90
1022	0	1055	93	1088	93	1121	0	1154	93	1187	94	1220	94	1253	95	1286	Abs	1319	94	1352	90	1385	91	1418	95	1451	90	1484	93
1023	94	1056	0	1089	95	1122	0	1155	94	1188	0	1221	0	1254	90	1287	94	1320	90	1353	90	1386	92	1419	92	1452	91	1485	92

1486	93	1519	90	1552	94	1585	93	1618	0	1651	95	1684	94	1717	94	1750	95	1783	96	1816	92	1849	97	1882	94	1915	91	1948	96
1487	0	1520	92	1553	92	1586	96	1619	90	1652	96	1685	Abs	1718	93	1751	96	1784	95	1817	92	1850	Abs	1883	90	1916	Abs	1949	94
1488	0	1521	91	1554	92	1587	95	1620	90	1653	Abs	1686	95	1719	93	1752	94	1785	94	1818	92	1851	93	1884	97	1917	94	1950	95
1489	0	1522	Abs	1555	92	1588	92	1621	0	1654	95	1687	94	1720	94	1753	93	1786	90	1819	93	1852	90	1885	94	1918	92	1951	91
1490	92	1523	93	1556	0	1589	94	1622	0	1655	Abs	1688	94	1721	95	1754	95	1787	95	1820	94	1853	94	1886	93	1919	92	1952	93
1491	92	1524	90	1557	94	1590	93	1623	Abs	1656	96	1689	94	1722	Abs	1755	95	1788	94	1821	94	1854	92	1887	91	1920	92	1953	93
1492	92	1525	93	1558	0	1591	92	1624	0	1657	90	1690	Abs	1723	93	1756	94	1789	93	1822	94	1855	95	1888	90	1921	93	1954	91
1493	Abs	1526	93	1559	92	1592	93	1625	92	1658	93	1691	92	1724	Abs	1757	94	1790	93	1823	95	1856	96	1889	91	1922	92	1955	93
1494	93	1527	93	1560	91	1593	93	1626	0	1659	0	1692	95	1725	93	1758	94	1791	0	1824	94	1857	94	1890	90	1923	94	1956	94
1495	93	1528	92	1561	92	1594	95	1627	0	1660	93	1693	Abs	1726	Abs	1759	95	1792	93	1825	94	1858	94	1891	95	1924	95	1957	93
1496	92	1529	92	1562	94	1595	92	1628	96	1661	91	1694	94	1727	Abs	1760	93	1793	93	1826	95	1859	Abs	1892	91	1925	94	1958	91
1497	93	1530	92	1563	95	1596	94	1629	NH	1662	94	1695	92	1728	93	1761	93	1794	94	1827	95	1860	95	1893	92	1926	96	1959	96
1498	90	1531	92	1564	93	1597	95	1630	93	1663	95	1696	93	1729	92	1762	92	1795	93	1828	94	1861	93	1894	91	1927	92	1960	90
1499	92	1532	90	1565	95	1598	93	1631	91	1664	92	1697	0	1730	92	1763	93	1796	91	1829	95	1862	92	1895	95	1928	93	1961	96
1500	92	1533	92	1566	95	1599	93	1632	0	1665	93	1698	95	1731	94	1764	93	1797	92	1830	95	1863	95	1896	95	1929	92	1962	96
1501	95	1534	92	1567	NH	1600	93	1633	92	1666	93	1699	92	1732	92	1765	Abs	1798	92	1831	94	1864	93	1897	93	1930	92	1963	96
1502	92	1535	92	1568	94	1601	90	1634	93	1667	93	1700	95	1733	Abs	1766	94	1799	92	1832	95	1865	93	1898	92	1931	95	1964	92
1503	0	1536	93	1569	95	1602	93	1635	95	1668	NH	1701	94	1734	93	1767	93	1800	94	1833	96	1866	92	1899	92	1932	92	1965	94
1504	92	1537	91	1570	92	1603	90	1636	94	1669	NH	1702	NH	1735	94	1768	96	1801	92	1834	96	1867	90	1900	92	1933	93	1966	93
1505	91	1538	93	1571	91	1604	0	1637	0	1670	NH	1703	NH	1736	Abs	1769	94	1802	94	1835	95	1868	92	1901	94	1934	94	1967	93
1506	91	1539	92	1572	95	1605	90	1638	91	1671	95	1704	NH	1737	95	1770	90	1803	0	1836	96	1869	95	1902	93	1935	Abs	1968	95
1507	93	1540	92	1573	95	1606	93	1639	93	1672	93	1705	NH	1738	96	1771	92	1804	95	1837	93	1870	94	1903	92	1936	95	1969	93
1508	93	1541	96	1574	97	1607	94	1640	Abs	1673	93	1706	95	1739	94	1772	90	1805	93	1838	93	1871	94	1904	95	1937	97	1970	93
1509	94	1542	94	1575	94	1608	95	1641	Abs	1674	95	1707	94	1740	93	1773	0	1806	94	1839	94	1872	94	1905	Abs	1938	93	1971	95
1510	92	1543	91	1576	92	1609	92	1642	96	1675	91	1708	92	1741	92	1774	93	1807	0	1840	92	1873	93	1906	94	1939	93	1972	93
1511	90	1544	0	1577	93	1610	95	1643	94	1676	91	1709	94	1742	93	1775	94	1808	96	1841	92	1874	92	1907	94	1940	95	1973	NH
1512	93	1545	95	1578	93	1611	90	1644	90	1677	94	1710	0	1743	93	1776	93	1809	95	1842	0	1875	92	1908	93	1941	0	1974	91
1513	92	1546	Abs	1579	96	1612	90	1645	97	1678	93	1711	94	1744	91	1777	92	1810	94	1843	93	1876	94	1909	92	1942	93	1975	91
1514	92	1547	96	1580	94	1613	92	1646	90	1679	91	1712	94	1745	0	1778	92	1811	96	1844	93	1877	92	1910	96	1943	97	1976	90
1515	92	1548	92	1581	95	1614	93	1647	Abs	1680	93	1713	Abs	1746	0	1779	92	1812	94	1845	93	1878	92	1911	94	1944	92	1977	90
1516	93	1549	92	1582	96	1615	91	1648	95	1681	93	1714	93	1747	94	1780	95	1813	0	1846	94	1879	92	1912	94	1945	94	1978	92
1517	90	1550	95	1583	0	1616	91	1649	94	1682	93	1715	94	1748	96	1781	93	1814	92	1847	95	1880	93	1913	92	1946	91	1979	91
1518	Abs	1551	92	1584	94	1617	90	1650	Abs	1683	93	1716	93	1749	95	1782	Abs	1815	92	1848	96	1881	91	1914	96	1947	Dis	1980	92

1981	95	2014	92	2047	94	2080	91	2113	91	2146	90	2179	94	2212	95	2245	93	2278	93	2311	94	2344	94	2377	92	2410	0	2443	93
1982	93	2015	92	2048	94	2081	91	2114	92	2147	93	2180	93	2213	95	2246	96	2279	95	2312	92	2345	91	2378	0	2411	90	2444	92
1983	95	2016	94	2049	97	2082	93	2115	96	2148	93	2181	92	2214	94	2247	94	2280	92	2313	95	2346	91	2379	93	2412	94	2445	92
1984	0	2017	93	2050	93	2083	91	2116	91	2149	0	2182	94	2215	94	2248	94	2281	91	2314	95	2347	94	2380	0	2413	0	2446	93
1985	93	2018	94	2051	96	2084	0	2117	91	2150	97	2183	94	2216	91	2249	91	2282	94	2315	94	2348	92	2381	93	2414	0	2447	93
1986	92	2019	93	2052	92	2085	90	2118	91	2151	94	2184	94	2217	94	2250	94	2283	92	2316	95	2349	92	2382	93	2415	93	2448	94
1987	94	2020	0	2053	93	2086	NH	2119	Abs	2152	96	2185	93	2218	95	2251	94	2284	93	2317	94	2350	92	2383	94	2416	94	2449	93
1988	97	2021	92	2054	96	2087	93	2120	93	2153	95	2186	91	2219	92	2252	91	2285	92	2318	0	2351	92	2384	0	2417	94	2450	93
1989	90	2022	93	2055	93	2088	93	2121	92	2154	93	2187	90	2220	94	2253	0	2286	92	2319	95	2352	Abs	2385	0	2418	0	2451	91
1990	95	2023	95	2056	92	2089	Abs	2122	90	2155	94	2188	93	2221	92	2254	91	2287	94	2320	94	2353	91	2386	95	2419	0	2452	95
1991	94	2024	96	2057	91	2090	94	2123	95	2156	92	2189	93	2222	95	2255	93	2288	92	2321	96	2354	92	2387	95	2420	90	2453	93
1992	92	2025	94	2058	0	2091	Abs	2124	95	2157	92	2190	93	2223	96	2256	95	2289	94	2322	95	2355	94	2388	95	2421	94	2454	92
1993	96	2026	94	2059	90	2092	96	2125	96	2158	96	2191	93	2224	95	2257	94	2290	92	2323	92	2356	93	2389	90	2422	0	2455	93
1994	0	2027	93	2060	90	2093	96	2126	Abs	2159	96	2192	95	2225	94	2258	95	2291	92	2324	93	2357	92	2390	90	2423	0	2456	92
1995	93	2028	91	2061	0	2094	95	2127	0	2160	93	2193	92	2226	92	2259	92	2292	94	2325	95	2358	92	2391	91	2424	93	2457	95
1996	93	2029	95	2062	91	2095	96	2128	91	2161	92	2194	93	2227	94	2260	95	2293	92	2326	92	2359	93	2392	91	2425	NH	2458	91
1997	94	2030	96	2063	90	2096	91	2129	94	2162	92	2195	93	2228	Abs	2261	Abs	2294	94	2327	93	2360	92	2393	0	2426	93	2459	93
1998	93	2031	94	2064	91	2097	92	2130	95	2163	93	2196	93	2229	94	2262	92	2295	94	2328	93	2361	92	2394	Abs	2427	94	2460	95
1999	95	2032	94	2065	91	2098	93	2131	93	2164	91	2197	93	2230	95	2263	93	2296	92	2329	93	2362	91	2395	94	2428	95	2461	93
2000	93	2033	95	2066	91	2099	91	2132	NH	2165	92	2198	94	2231	95	2264	92	2297	92	2330	95	2363	92	2396	Abs	2429	93	2462	93
2001	95	2034	93	2067	95	2100	96	2133	Abs	2166	91	2199	95	2232	94	2265	0	2298	92	2331	94	2364	91	2397	Abs	2430	95	2463	95
2002	92	2035	94	2068	90	2101	91	2134	93	2167	92	2200	92	2233	91	2266	91	2299	90	2332	93	2365	91	2398	Abs	2431	92	2464	95
2003	93	2036	95	2069	92	2102	93	2135	91	2168	91	2201	93	2234	95	2267	91	2300	95	2333	96	2366	94	2399	95	2432	95	2465	97
2004	Abs	2037	92	2070	90	2103	92	2136	92	2169	92	2202	93	2235	96	2268	92	2301	94	2334	96	2367	91	2400	93	2433	93	2466	96
2005	96	2038	94	2071	93	2104	NCP	2137	92	2170	91	2203	93	2236	96	2269	96	2302	91	2335	91	2368	93	2401	0	2434	92	2467	95
2006	95	2039	93	2072	92	2105	94	2138	94	2171	92	2204	0	2237	90	2270	96	2303	92	2336	94	2369	94	2402	Abs	2435	91	2468	Abs
2007	Abs	2040	92	2073	93	2106	96	2139	95	2172	90	2205	0	2238	91	2271	92	2304	92	2337	Abs	2370	96	2403	Abs	2436	92	2469	94
2008	92	2041	92	2074	91	2107	Abs	2140	97	2173	91	2206	93	2239	93	2272	94	2305	92	2338	93	2371	95	2404	0	2437	93	2470	96
2009	92	2042	92	2075	91	2108	92	2141	95	2174	96	2207	93	2240	95	2273	93	2306	92	2339	92	2372	92	2405	0	2438	92	2471	96
2010	92	2043	93	2076	91	2109	94	2142	91	2175	96	2208	91	2241	96	2274	95	2307	92	2340	94	2373	91	2406	Abs	2439	90	2472	Abs
2011	96	2044	94	2077	91	2110	97	2143	93	2176	94	2209	91	2242	0	2275	91	2308	96	2341	92	2374	96	2407	93	2440	92	2473	94
2012	94	2045	93	2078	90	2111	92	2144	Abs	2177	93	2210	92	2243	94	2276	91	2309	95	2342	92	2375	93	2408	Abs	2441	94	2474	Abs
2013	96	2046	94	2079	92	2112	95	2145	92	2178	92	2211	94	2244	94	2277	92	2310	94	2343	94	2376	94	2409	0	2442	92	2475	96

2476	96	2509	0	2542	94	2575	93	2608	96	2641	94,5	2674	96	2707	94	2740	95,5	2773	94	2806	95	2839	96	2872	0	2905	Abs	2938	93
2477	Abs	2510	95	2543	96	2576	93,5	2609	94	2642	94	2675	95	2708	96	2741	96	2774	Dis	2807	94,5	2840	95	2873	94,5	2906	96	2939	94
2478	Abs	2511	93	2544	92	2577	95	2610	0	2643	94,5	2676	96,5	2709	94	2742	95	2775	93,5	2808	94	2841	94,5	2874	94,5	2907	95,5	2940	95
2479	92	2512	91	2545	92	2578	94	2611	96	2644	94	2677	94	2710	94,5	2743	94,5	2776	95	2809	Dis	2842	95,5	2875	93,5	2908	96	2941	Abs
2480	0	2513	93	2546	94	2579	95	2612	94,5	2645	94	2678	95	2711	96	2744	94,5	2777	94,5	2810	Dis	2843	96	2876	94,5	2909	95,5	2942	94
2481	91	2514	92	2547	95	2580	95,5	2613	95	2646	96	2679	96	2712	95	2745	95	2778	93,5	2811	94,5	2844	95,5	2877	94	2910	96	2943	96
2482	90	2515	93	2548	93	2581	0	2614	95	2647	94	2680	94,5	2713	93,5	2746	96	2779	94	2812	94,5	2845	Abs	2878	0	2911	94	2944	94
2483	91	2516	94	2549	93	2582	0	2615	0	2648	93,5	2681	93	2714	95	2747	94,5	2780	96	2813	94	2846	0	2879	0	2912	96	2945	96
2484	93	2517	95	2550	92	2583	93	2616	94	2649	95	2682	94,5	2715	96	2748	94	2781	96	2814	Dis	2847	Abs	2880	94,5	2913	96	2946	93
2485	91	2518	94	2551	NH	2584	95	2617	94,5	2650	94,5	2683	95	2716	95	2749	96	2782	Dis	2815	94	2848	96,5	2881	0	2914	94	2947	95
2486	91	2519	93	2552	NH	2585	94	2618	96	2651	96	2684	95	2717	95	2750	95	2783	Dis	2816	Dis	2849	95	2882	0	2915	96	2948	97
2487	92	2520	93	2553	NH	2586	94	2619	94,5	2652	94,5	2685	95	2718	94	2751	96	2784	94	2817	Dis	2850	95	2883	0	2916	94	2949	95
2488	95	2521	91	2554	94	2587	Abs	2620	93,5	2653	0	2686	93,5	2719	96	2752	95	2785	93,5	2818	94,5	2851	95	2884	95,5	2917	95	2950	94
2489	91	2522	92	2555	0	2588	94,5	2621	0	2654	96	2687	95	2720	94,5	2753	96	2786	93,5	2819	Abs	2852	94,5	2885	0	2918	93	2951	94
2490	92	2523	Abs	2556	95	2589	95	2622	95	2655	94	2688	94	2721	Abs	2754	96	2787	Dis	2820	94,5	2853	95,5	2886	0	2919	94	2952	94
2491	94	2524	Abs	2557	0	2590	95,5	2623	94,5	2656	94	2689	95,5	2722	96	2755	94,5	2788	93,5	2821	95	2854	0	2887	95	2920	96	2953	95
2492	0	2525	0	2558	94,5	2591	95	2624	96	2657	96	2690	94,5	2723	96	2756	Dis	2789	93,5	2822	94,5	2855	95,5	2888	0	2921	96	2954	94
2493	0	2526	92	2559	96,5	2592	94,5	2625	96	2658	93,5	2691	96	2724	94,5	2757	94,5	2790	95	2823	94,5	2856	94	2889	Abs	2922	96	2955	93
2494	0	2527	93	2560	95,5	2593	93,5	2626	94,5	2659	96	2692	96	2725	96	2758	93	2791	93,5	2824	94,5	2857	94,5	2890	96	2923	96	2956	93
2495	95	2528	92	2561	95	2594	95	2627	95	2660	94,5	2693	94,5	2726	96,5	2759	Dis	2792	92,5	2825	94,5	2858	96	2891	Abs	2924	97	2957	95
2496	0	2529	94	2562	94	2595	94	2628	95	2661	94	2694	96	2727	95	2760	93	2793	96	2826	0	2859	0	2892	95	2925	95	2958	95
2497	0	2530	90	2563	0	2596	94,5	2629	95	2662	92,5	2695	0	2728	94,5	2761	Dis	2794	93,5	2827	95	2860	0	2893	95,5	2926	96	2959	94
2498	94	2531	92	2564	94	2597	96,5	2630	94,5	2663	0	2696	94,5	2729	95,5	2762	95,5	2795	96	2828	95,5	2861	93,5	2894	96,5	2927	Abs	2960	Abs
2499	96	2532	90	2565	93	2598	0	2631	95,5	2664	0	2697	95,5	2730	96	2763	96	2796	95	2829	94	2862	0	2895	96	2928	96	2961	94
2500	Abs	2533	93	2566	96	2599	95	2632	95	2665	94,5	2698	95,5	2731	95	2764	93,5	2797	93,5	2830	94	2863	0	2896	93,5	2929	93	2962	94
2501	90	2534	95	2567	96	2600	94,5	2633	94,5	2666	93,5	2699	95	2732	95	2765	Abs	2798	Abs	2831	94,5	2864	0	2897	0	2930	Abs	2963	94
2502	91	2535	Abs	2568	0	2601	97	2634	95	2667	94,5	2700	Abs	2733	94,5	2766	94	2799	94	2832	96	2865	95,5	2898	95	2931	95	2964	94
2503	93	2536	93	2569	94,5	2602	95,5	2635	95,5	2668	0	2701	94,5	2734	94	2767	94	2800	94	2833	0	2866	96	2899	94,5	2932	93	2965	96
2504	93	2537	Abs	2570	92	2603	95,5	2636	95,5	2669	93,5	2702	96	2735	96	2768	96	2801	95,5	2834	95	2867	93	2900	95,5	2933	95	2966	93
2505	93	2538	91	2571	96	2604	94,5	2637	95	2670	0	2703	96	2736	95	2769	93,5	2802	95,5	2835	94,5	2868	93,5	2901	95	2934	94	2967	96
2506	91	2539	0	2572	96	2605	0	2638	94,5	2671	94	2704	95	2737	96	2770	95	2803	96,5	2836	Abs	2869	0	2902	96	2935	94	2968	92
2507	93	2540	92	2573	95	2606	94,5	2639	0	2672	95	2705	95	2738	96	2771	96	2804	93,5	2837	94	2870	0	2903	93,5	2936	94	2969	96
2508	96	2541	93	2574	95	2607	95	2640	94,5	2673	96	2706	95	2739	94,5	2772	94	2805	93,5	2838	94,5	2871	94	2904	0	2937	94	2970	95

2971	Abs	3004	95	3037	96	3070	94	3103	93	3136	92	3169	93	3202	93	3235	95	3268	Abs	3301	95	3334	95	3367	94	3400	92	3433	95
2972	97	3005	96	3038	97	3071	92	3104	95	3137	93	3170	Abs	3203	93	3236	94	3269	92	3302	96	3335	93	3368	95	3401	Abs	3434	93
2973	Abs	3006	96	3039	93	3072	93	3105	94	3138	93	3171	96	3204	93	3237	0	3270	92	3303	95	3336	95	3369	94	3402	93	3435	95
2974	96	3007	94	3040	95	3073	94	3106	94	3139	94	3172	96	3205	95	3238	96	3271	94	3304	93	3337	Abs	3370	96	3403	95	3436	94
2975	94	3008	96	3041	94	3074	96	3107	95	3140	95	3173	95	3206	95	3239	96	3272	94	3305	95	3338	92	3371	93	3404	96	3437	94
2976	94	3009	96	3042	94	3075	92	3108	96	3141	94	3174	94	3207	95	3240	94	3273	95	3306	94	3339	96	3372	92	3405	91	3438	95
2977	97	3010	93	3043	96	3076	94	3109	94	3142	94	3175	97	3208	94	3241	94	3274	92	3307	95	3340	94	3373	97	3406	93	3439	94
2978	96	3011	95	3044	93	3077	93	3110	95	3143	92	3176	94	3209	92	3242	94	3275	Abs	3308	95	3341	93	3374	93	3407	94	3440	92
2979	94	3012	96	3045	94	3078	93	3111	94	3144	94	3177	96	3210	95	3243	0	3276	93	3309	96	3342	96	3375	91	3408	Dis	3441	94
2980	94	3013	94	3046	95	3079	95	3112	95	3145	96	3178	94	3211	92	3244	92	3277	96	3310	94	3343	93	3376	94	3409	95	3442	92
2981	94	3014	95	3047	95	3080	93	3113	93	3146	92	3179	95	3212	94	3245	92	3278	91	3311	95	3344	94	3377	93	3410	93	3443	92
2982	93	3015	96	3048	93	3081	0	3114	94	3147	Abs	3180	94	3213	97	3246	92	3279	96	3312	93	3345	94	3378	92	3411	95	3444	92
2983	94	3016	96	3049	93	3082	95	3115	95	3148	Abs	3181	94	3214	95	3247	95	3280	Abs	3313	95	3346	94	3379	94	3412	92	3445	93
2984	96	3017	94	3050	94	3083	96	3116	95	3149	94	3182	94	3215	94	3248	95	3281	94	3314	92	3347	95	3380	95	3413	91	3446	95
2985	96	3018	96	3051	94	3084	93	3117	92	3150	94	3183	96	3216	97	3249	92	3282	Abs	3315	94	3348	94	3381	94	3414	93	3447	94
2986	96	3019	95	3052	92	3085	93	3118	93	3151	93	3184	94	3217	95	3250	94	3283	94	3316	93	3349	95	3382	93	3415	95	3448	93
2987	96	3020	96	3053	94	3086	94	3119	94	3152	93	3185	95	3218	93	3251	95	3284	Abs	3317	94	3350	92	3383	96	3416	94	3449	93
2988	96	3021	95	3054	93	3087	93	3120	94	3153	93	3186	94	3219	93	3252	96	3285	95	3318	93	3351	95	3384	92	3417	93	3450	92
2989	95	3022	94	3055	93	3088	94	3121	96	3154	96	3187	93	3220	96	3253	92	3286	Abs	3319	94	3352	95	3385	95	3418	91	3451	95
2990	97	3023	96	3056	0	3089	93	3122	92	3155	93	3188	96	3221	95	3254	91	3287	94	3320	93	3353	91	3386	92	3419	96	3452	94
2991	95	3024	96	3057	92	3090	95	3123	94	3156	94	3189	95	3222	95	3255	92	3288	95	3321	91	3354	92	3387	93	3420	96	3453	95
2992	95	3025	94	3058	94	3091	93	3124	95	3157	93	3190	95	3223	94	3256	Abs	3289	95	3322	95	3355	94	3388	94	3421	0	3454	96
2993	94	3026	94	3059	93	3092	95	3125	95	3158	95	3191	94	3224	95	3257	94	3290	90	3323	94	3356	93	3389	93	3422	93	3455	92
2994	95	3027	96	3060	95	3093	96	3126	96	3159	94	3192	94	3225	95	3258	94	3291	95	3324	92	3357	93	3390	95	3423	94	3456	96
2995	97	3028	95	3061	0	3094	95	3127	94	3160	92	3193	94	3226	95	3259	95	3292	Abs	3325	95	3358	92	3391	94	3424	96	3457	95
2996	96	3029	96	3062	95	3095	95	3128	96	3161	95	3194	94	3227	95	3260	96	3293	0	3326	93	3359	93	3392	95	3425	92	3458	93
2997	94	3030	96	3063	92	3096	0	3129	94	3162	93	3195	Abs	3228	95	3261	93	3294	Abs	3327	94	3360	95	3393	90	3426	97	3459	95
2998	94	3031	94	3064	96	3097	95	3130	96	3163	93	3196	Abs	3229	0	3262	93	3295	95	3328	95	3361	94	3394	91	3427	92	3460	94
2999	95	3032	94	3065	92	3098	95	3131	94	3164	94	3197	94	3230	96	3263	Abs	3296	93	3329	94	3362	95	3395	93	3428	93	3461	96
3000	97	3033	92	3066	95	3099	94	3132	95	3165	93	3198	93	3231	96	3264	95	3297	97	3330	92	3363	95	3396	95	3429	95	3462	96
3001	95	3034	95	3067	95	3100	95	3133	95	3166	93	3199	92	3232	95	3265	94	3298	94	3331	96	3364	96	3397	92	3430	93	3463	96
3002	96	3035	95	3068	92	3101	95	3134	95	3167	92	3200	93	3233	96	3266	95	3299	95	3332	92	3365	95	3398	96	3431	92	3464	95
3003	94	3036	96	3069	0	3102	95	3135	94	3168	97	3201	93	3234	96	3267	93	3300	95	3333	93	3366	94	3399	92	3432	92	3465	94

3466	93	3499	0	3532	94	3565	94	3598	94	3631	93	3664	95	3697	95	3730	96	3763	92	3796	95	3829	94	3862	96	3895	95	3928	96
3467	96	3500	96	3533	94	3566	94	3599	95	3632	95	3665	96	3698	92	3731	Abs	3764	92	3797	Dis	3830	Abs	3863	93	3896	94	3929	94
3468	95	3501	93	3534	95	3567	95	3600	95	3633	95	3666	94	3699	92	3732	93	3765	92	3798	94	3831	95	3864	95	3897	93	3930	97
3469	93	3502	96	3535	94	3568	94	3601	92	3634	92	3667	95	3700	93	3733	94	3766	94	3799	94	3832	96	3865	97	3898	95	3931	94
3470	94	3503	93	3536	94	3569	94	3602	95	3635	93	3668	95	3701	94	3734	94	3767	95	3800	95	3833	94	3866	93	3899	96	3932	94
3471	94	3504	94	3537	94	3570	96	3603	95	3636	94	3669	94	3702	Abs	3735	94	3768	93	3801	95	3834	95	3867	94	3900	94	3933	95
3472	93	3505	94	3538	96	3571	95	3604	96	3637	93	3670	94	3703	93	3736	94	3769	95	3802	96	3835	96	3868	94	3901	95	3934	93
3473	96	3506	94	3539	95	3572	96	3605	94	3638	95	3671	96	3704	95	3737	93	3770	93	3803	95	3836	94	3869	95	3902	93	3935	93
3474	97	3507	93	3540	95	3573	93	3606	96	3639	95	3672	95	3705	95	3738	96	3771	95	3804	94	3837	93	3870	94	3903	95	3936	97
3475	96	3508	95	3541	95	3574	93	3607	93	3640	95	3673	93	3706	93	3739	95	3772	94	3805	93	3838	93	3871	95	3904	92	3937	96
3476	94	3509	93	3542	91	3575	94	3608	93	3641	94	3674	94	3707	96	3740	95	3773	96	3806	93	3839	94	3872	97	3905	92	3938	94
3477	93	3510	95	3543	96	3576	94	3609	94	3642	93	3675	95	3708	92	3741	95	3774	94	3807	90	3840	94	3873	92	3906	92	3939	94
3478	96	3511	93	3544	95	3577	94	3610	95	3643	95	3676	96	3709	94	3742	95	3775	91	3808	Dis	3841	93	3874	93	3907	94	3940	0
3479	92	3512	93	3545	96	3578	94	3611	94	3644	95	3677	94	3710	95	3743	94	3776	96	3809	96	3842	93	3875	97	3908	96	3941	94
3480	96	3513	96	3546	96	3579	94	3612	94	3645	94	3678	93	3711	92	3744	94	3777	92	3810	94	3843	94	3876	92	3909	94	3942	94
3481	94	3514	94	3547	95	3580	94	3613	93	3646	93	3679	93	3712	95	3745	94	3778	92	3811	96	3844	95	3877	96	3910	93	3943	95
3482	96	3515	93	3548	96	3581	94	3614	96	3647	95	3680	91	3713	94	3746	94	3779	93	3812	93	3845	93	3878	95	3911	96	3944	93
3483	95	3516	96	3549	94	3582	Abs	3615	94	3648	94	3681	91	3714	93	3747	95	3780	94	3813	95	3846	94	3879	95	3912	94	3945	97
3484	93	3517	93	3550	95	3583	96	3616	97	3649	94	3682	95	3715	93	3748	94	3781	97	3814	93	3847	95	3880	96	3913	96	3946	94
3485	96	3518	94	3551	95	3584	95	3617	94	3650	94	3683	94	3716	94	3749	96	3782	97	3815	95	3848	93	3881	93	3914	92	3947	93
3486	94	3519	96	3552	94	3585	95	3618	92	3651	92	3684	95	3717	96	3750	95	3783	91	3816	95	3849	94	3882	93	3915	94	3948	93
3487	94	3520	Abs	3553	96	3586	95	3619	92	3652	96	3685	94	3718	94	3751	96	3784	91	3817	94	3850	94	3883	94	3916	94	3949	93
3488	93	3521	94	3554	95	3587	94	3620	0	3653	93	3686	Abs	3719	95	3752	95	3785	96	3818	94	3851	95	3884	93	3917	96	3950	93
3489	95	3522	94	3555	96	3588	94	3621	94	3654	96	3687	94	3720	94	3753	93	3786	95	3819	93	3852	95	3885	95	3918	95	3951	95
3490	96	3523	95	3556	95	3589	95	3622	95	3655	95	3688	Abs	3721	93	3754	96	3787	91	3820	95	3853	94	3886	93	3919	94	3952	94
3491	94	3524	95	3557	Abs	3590	92	3623	95	3656	93	3689	94	3722	Abs	3755	94	3788	93	3821	94	3854	95	3887	96	3920	94	3953	95
3492	93	3525	93	3558	92	3591	94	3624	93	3657	0	3690	95	3723	Abs	3756	95	3789	97	3822	94	3855	96	3888	95	3921	93	3954	93
3493	96	3526	95	3559	92	3592	93	3625	95	3658	94	3691	94	3724	93	3757	91	3790	96	3823	94	3856	94	3889	97	3922	93	3955	93
3494	95	3527	93	3560	93	3593	95	3626	93	3659	96	3692	97	3725	92	3758	93	3791	94	3824	95	3857	93	3890	94	3923	94	3956	93
3495	93	3528	93	3561	94	3594	95	3627	94	3660	93	3693	94	3726	92	3759	95	3792	94	3825	95	3858	0	3891	93	3924	95	3957	93
3496	95	3529	Abs	3562	92	3595	95	3628	94	3661	96	3694	Abs	3727	92	3760	95	3793	95	3826	96	3859	96	3892	95	3925	96	3958	96
3497	94	3530	96	3563	94	3596	95	3629	96	3662	92	3695	Abs	3728	94	3761	96	3794	94	3827	94	3860	96	3893	96	3926	94	3959	95
3498	94	3531	95	3564	Abs	3597	94	3630	94	3663	97	3696	93	3729	94	3762	94	3795	93	3828	94	3861	95	3894	95	3927	95	3960	93

3961	93	3994	94	4027	92	4060	94	4093	91	4126	92	4159	96	4192	94	4225	92	4258	Abs	4291	94	4324	95	4357	92	4390	97	4423	90
3962	93	3995	93	4028	94	4061	93	4094	94	4127	92	4160	94	4193	93	4226	94	4259	Abs	4292	93	4325	91	4358	93	4391	93	4424	95
3963	96	3996	93	4029	93	4062	92	4095	94	4128	95	4161	92	4194	92	4227	94	4260	94	4293	92	4326	94	4359	96	4392	94	4425	94
3964	94	3997	97	4030	92	4063	Abs	4096	93	4129	95	4162	94	4195	96	4228	93	4261	Abs	4294	92	4327	94	4360	92	4393	93	4426	93
3965	95	3998	95	4031	96	4064	94	4097	96	4130	94	4163	95	4196	93	4229	94	4262	Abs	4295	96	4328	97	4361	94	4394	93	4427	97
3966	93	3999	93	4032	95	4065	93	4098	94	4131	90	4164	96	4197	94	4230	94	4263	96	4296	94	4329	93	4362	92	4395	96	4428	95
3967	95	4000	95	4033	94	4066	95	4099	95	4132	94	4165	93	4198	93	4231	Abs	4264	Abs	4297	91	4330	94	4363	93	4396	93	4429	94
3968	93	4001	94	4034	92	4067	90	4100	96	4133	94	4166	92	4199	94	4232	93	4265	93	4298	94	4331	91	4364	93	4397	95	4430	94
3969	93	4002	93	4035	94	4068	92	4101	92	4134	93	4167	94	4200	95	4233	92	4266	93	4299	95	4332	94	4365	92	4398	94	4431	92
3970	95	4003	93	4036	96	4069	90	4102	94	4135	92	4168	93	4201	94	4234	92	4267	Abs	4300	93	4333	95	4366	92	4399	95	4432	92
3971	93	4004	93	4037	94	4070	92	4103	94	4136	96	4169	97	4202	92	4235	Abs	4268	97	4301	93	4334	96	4367	94	4400	Abs	4433	94
3972	93	4005	96	4038	95	4071	92	4104	Abs	4137	92	4170	94	4203	93	4236	95	4269	Abs	4302	94	4335	94	4368	96	4401	97	4434	97
3973	92	4006	90	4039	94	4072	93	4105	95	4138	97	4171	94	4204	94	4237	95	4270	Abs	4303	94	4336	94	4369	95	4402	94	4435	93
3974	93	4007	93	4040	95	4073	94	4106	93	4139	92	4172	96	4205	93	4238	95	4271	96	4304	94	4337	94	4370	92	4403	95	4436	92
3975	94	4008	93	4041	96	4074	94	4107	96	4140	93	4173	93	4206	93	4239	92	4272	94	4305	94	4338	95	4371	92	4404	95	4437	94
3976	94	4009	94	4042	93	4075	96	4108	92	4141	95	4174	92	4207	92	4240	92	4273	95	4306	95	4339	94	4372	93	4405	92	4438	93
3977	95	4010	94	4043	96	4076	93	4109	91	4142	93	4175	92	4208	95	4241	94	4274	Abs	4307	93	4340	97	4373	95	4406	94	4439	Abs
3978	94	4011	94	4044	93	4077	95	4110	Abs	4143	95	4176	95	4209	96	4242	94	4275	94	4308	97	4341	95	4374	92	4407	93	4440	94
3979	95	4012	96	4045	94	4078	92	4111	92	4144	92	4177	94	4210	0	4243	93	4276	93	4309	94	4342	93	4375	94	4408	96	4441	93
3980	95	4013	97	4046	95	4079	92	4112	95	4145	95	4178	94	4211	92	4244	96	4277	Abs	4310	92	4343	93	4376	94	4409	95	4442	94
3981	96	4014	94	4047	97	4080	94	4113	95	4146	93	4179	96	4212	Abs	4245	Abs	4278	94	4311	92	4344	94	4377	95	4410	93	4443	94
3982	96	4015	95	4048	96	4081	95	4114	96	4147	94	4180	94	4213	92	4246	Abs	4279	Abs	4312	95	4345	96	4378	95	4411	Abs	4444	93
3983	95	4016	94	4049	93	4082	93	4115	90	4148	96	4181	95	4214	92	4247	93	4280	Abs	4313	Abs	4346	94	4379	91	4412	93	4445	92
3984	93	4017	96	4050	Abs	4083	92	4116	95	4149	95	4182	92	4215	93	4248	97	4281	92	4314	Abs	4347	94	4380	92	4413	Abs	4446	92
3985	96	4018	92	4051	93	4084	93	4117	92	4150	95	4183	94	4216	Abs	4249	93	4282	Abs	4315	94	4348	94	4381	93	4414	0	4447	Abs
3986	93	4019	95	4052	96	4085	94	4118	96	4151	93	4184	96	4217	95	4250	95	4283	Abs	4316	94	4349	96	4382	92	4415	Abs	4448	0
3987	93	4020	96	4053	94	4086	96	4119	94	4152	94	4185	94	4218	94	4251	96	4284	93	4317	92	4350	92	4383	92	4416	93	4449	94
3988	94	4021	94	4054	92	4087	Abs	4120	93	4153	93	4186	95	4219	91	4252	97	4285	92	4318	94	4351	92	4384	92	4417	97	4450	94
3989	93	4022	96	4055	93	4088	94	4121	96	4154	96	4187	92	4220	96	4253	94	4286	92	4319	92	4352	96	4385	95	4418	94	4451	93
3990	90	4023	94	4056	97	4089	93	4122	92	4155	92	4188	93	4221	92	4254	94	4287	93	4320	97	4353	92	4386	94	4419	0	4452	0
3991	96	4024	97	4057	95	4090	93	4123	94	4156	0	4189	95	4222	93	4255	91	4288	0	4321	96	4354	96	4387	94	4420	96	4453	93
3992	95	4025	93	4058	95	4091	96	4124	94	4157	96	4190	93	4223	95	4256	96	4289	94	4322	94	4355	97	4388	96	4421	93	4454	92
3993	95	4026	96	4059	93	4092	92	4125	Abs	4158	94	4191	Abs	4224	92	4257	95	4290	92	4323	96	4356	92	4389	94	4422	Abs	4455	92

4456	96	4489	97	4522	92	4555	Dis	4588	93	4621	Abs	4654	Abs	4687	94	4720	93	4753	94	4786	97	4819	93	4852	95	4885	95	4918	94
4457	95	4490	95	4523	94	4556	93	4589	92	4622	94	4655	90	4688	91	4721	94	4754	96	4787	94	4820	96	4853	96	4886	92	4919	92
4458	93	4491	93	4524	95	4557	95	4590	Abs	4623	94	4656	90	4689	90	4722	93	4755	Abs	4788	95	4821	95	4854	94	4887	95	4920	Abs
4459	Abs	4492	95	4525	92	4558	90	4591	96	4624	95	4657	97	4690	94	4723	94	4756	93	4789	94	4822	94	4855	95	4888	92	4921	95
4460	96	4493	94	4526	92	4559	96	4592	92	4625	93	4658	94	4691	Abs	4724	93	4757	95	4790	0	4823	95	4856	97	4889	94	4922	96
4461	93	4494	94	4527	92	4560	93	4593	Abs	4626	93	4659	90	4692	Abs	4725	94	4758	94	4791	93	4824	93	4857	95	4890	94	4923	93
4462	95	4495	94	4528	93	4561	97	4594	93	4627	92	4660	94	4693	94	4726	95	4759	0	4792	93	4825	93	4858	96	4891	97	4924	95
4463	Abs	4496	93	4529	92	4562	93	4595	96	4628	96	4661	96	4694	93	4727	97	4760	Abs	4793	93	4826	92	4859	Abs	4892	93	4925	95
4464	95	4497	95	4530	92	4563	93	4596	90	4629	94	4662	91	4695	92	4728	92	4761	97	4794	0	4827	93	4860	94	4893	92	4926	96
4465	Abs	4498	94	4531	93	4564	94	4597	92	4630	96	4663	90	4696	Abs	4729	93	4762	Abs	4795	93	4828	94	4861	95	4894	92	4927	96
4466	Abs	4499	94	4532	94	4565	93	4598	94	4631	95	4664	Abs	4697	96	4730	0	4763	90	4796	93	4829	0	4862	95	4895	94	4928	92
4467	94	4500	95	4533	95	4566	90	4599	Abs	4632	90	4665	90	4698	94	4731	96	4764	94	4797	94	4830	92	4863	97	4896	93	4929	96
4468	Abs	4501	93	4534	93	4567	92	4600	94	4633	94	4666	94	4699	95	4732	91	4765	95	4798	90	4831	93	4864	96	4897	95	4930	95
4469	95	4502	96	4535	94	4568	94	4601	90	4634	94	4667	95	4700	93	4733	94	4766	91	4799	97	4832	95	4865	92	4898	96	4931	94
4470	94	4503	95	4536	92	4569	91	4602	93	4635	96	4668	Abs	4701	97	4734	0	4767	96	4800	95	4833	94	4866	95	4899	94	4932	Abs
4471	93	4504	94	4537	93	4570	92	4603	93	4636	93	4669	96	4702	94	4735	94	4768	96	4801	94	4834	0	4867	Abs	4900	96	4933	94
4472	96	4505	94	4538	92	4571	96	4604	97	4637	Abs	4670	92	4703	93	4736	95	4769	90	4802	97	4835	97	4868	94	4901	95	4934	91
4473	94	4506	96	4539	95	4572	93	4605	94	4638	95	4671	90	4704	94	4737	95	4770	93	4803	94	4836	95	4869	95	4902	Abs	4935	95
4474	94	4507	93	4540	92	4573	95	4606	91	4639	90	4672	90	4705	Abs	4738	96	4771	90	4804	95	4837	95	4870	96	4903	95	4936	95
4475	93	4508	93	4541	92	4574	93	4607	95	4640	91	4673	95	4706	91	4739	93	4772	90	4805	95	4838	94	4871	94	4904	94	4937	0
4476	94	4509	95	4542	96	4575	95	4608	95	4641	90	4674	96	4707	95	4740	92	4773	90	4806	93	4839	95	4872	96	4905	95	4938	93
4477	92	4510	95	4543	94	4576	92	4609	93	4642	94	4675	97	4708	94	4741	96	4774	94	4807	93	4840	95	4873	94	4906	92	4939	96
4478	94	4511	93	4544	92	4577	90	4610	93	4643	Abs	4676	96	4709	93	4742	91	4775	0	4808	92	4841	94	4874	94	4907	92	4940	94
4479	Abs	4512	0	4545	94	4578	92	4611	90	4644	93	4677	95	4710	Abs	4743	94	4776	90	4809	92	4842	95	4875	94	4908	93	4941	95
4480	91	4513	94	4546	95	4579	93	4612	92	4645	96	4678	90	4711	NCP	4744	Abs	4777	90	4810	96	4843	0	4876	95	4909	93	4942	94
4481	92	4514	95	4547	97	4580	94	4613	95	4646	93	4679	94	4712	93	4745	91	4778	94	4811	93	4844	96	4877	93	4910	95	4943	96
4482	93	4515	94	4548	94	4581	94	4614	93	4647	95	4680	92	4713	94	4746	90	4779	95	4812	92	4845	95	4878	96	4911	96	4944	97
4483	91	4516	93	4549	94	4582	95	4615	96	4648	90	4681	95	4714	97	4747	91	4780	97	4813	96	4846	95	4879	96	4912	96	4945	95
4484	90	4517	94	4550	95	4583	95	4616	92	4649	90	4682	95	4715	94	4748	92	4781	93	4814	93	4847	Abs	4880	93	4913	97	4946	95
4485	91	4518	94	4551	96	4584	96	4617	93	4650	94	4683	94	4716	93	4749	92	4782	92	4815	92	4848	95	4881	94	4914	93	4947	93
4486	92	4519	94	4552	96	4585	92	4618	92	4651	97	4684	97	4717	93	4750	96	4783	93	4816	95	4849	96	4882	97	4915	94	4948	94
4487	96	4520	96	4553	94	4586	93	4619	93	4652	95	4685	92	4718	94	4751	93	4784	96	4817	94	4850	94	4883	94	4916	95	4949	94
4488	95	4521	92	4554	96	4587	93	4620	94	4653	93	4686	95	4719	92	4752	94	4785	94	4818	93	4851	95	4884	95	4917	94	4950	95

4951	97	4984	95	5017	96	5050	93	5083	93	5116	94	5149	93	5182	94	5215	93	5248	92	5281	0	5314	94	5347	93	5380	95	5413	94
4952	95	4985	95	5018	Abs	5051	94	5084	96	5117	94	5150	0	5183	Abs	5216	96	5249	95	5282	92	5315	95	5348	92	5381	Abs	5414	93
4953	92	4986	96	5019	97	5052	95	5085	93	5118	94	5151	0	5184	95	5217	Abs	5250	92	5283	92	5316	97	5349	92	5382	93	5415	94
4954	93	4987	Abs	5020	93	5053	94	5086	94	5119	95	5152	93	5185	94	5218	92	5251	94	5284	91	5317	92	5350	94	5383	Abs	5416	93
4955	93	4988	94	5021	93	5054	0	5087	95	5120	94	5153	94	5186	96	5219	93	5252	97	5285	91	5318	94	5351	93	5384	94	5417	0
4956	92	4989	95	5022	94	5055	97	5088	96	5121	93	5154	93	5187	94	5220	93	5253	92	5286	95	5319	95	5352	91	5385	94	5418	95
4957	94	4990	94	5023	91	5056	94	5089	92	5122	94	5155	96	5188	93	5221	92	5254	92	5287	93	5320	94	5353	Abs	5386	0	5419	93
4958	92	4991	93	5024	92	5057	93	5090	92	5123	93	5156	94	5189	94	5222	92	5255	94	5288	93	5321	95	5354	92	5387	95	5420	96
4959	95	4992	Abs	5025	94	5058	94	5091	95	5124	94	5157	95	5190	94	5223	94	5256	94	5289	93	5322	93	5355	93	5388	92	5421	Abs
4960		4993	94	5026	96	5059	91	5092	92	5125	0	5158	94	5191	95	5224	96	5257	93	5290	94	5323	95	5356	94	5389	93	5422	93
4961	93	4994	93	5027	94	5060	94	5093	97	5126	94	5159	96	5192	93	5225	95	5258	96	5291	95	5324	96	5357	95	5390	93	5423	97
4962	96	4995	96	5028	97	5061	92	5094	93	5127	95	5160	0	5193	95	5226	93	5259	94	5292	0	5325	94	5358	93	5391	Abs	5424	95
4963	93	4996	92	5029	94	5062	95	5095	94	5128	0	5161	95	5194	95	5227	0	5260	94	5293	0	5326	92	5359	95	5392	95	5425	Abs
4964	95	4997	92	5030	95	5063	94	5096	0	5129	95	5162	94	5195	93	5228	94	5261	90	5294	95	5327	94	5360	91	5393	92	5426	95
4965	94	4998	95	5031	94	5064	96	5097	96	5130	94	5163	94	5196	94	5229	94	5262	94	5295	94	5328	Abs	5361	96	5394	Abs	5427	94
4966	95	4999	96	5032	91	5065	95	5098	95	5131	93	5164	95	5197	95	5230	95	5263	94	5296	94	5329	92	5362	93	5395	92	5428	92
4967	92	5000	95	5033	93	5066	92	5099	94	5132	95	5165	94	5198	0	5231	0	5264	95	5297	95	5330	92	5363	91	5396	Abs	5429	Abs
4968	95	5001	94	5034	95	5067	96	5100	93	5133	95	5166	95	5199	95	5232	93	5265	93	5298	94	5331	95	5364	Abs	5397	92	5430	94
4969	95	5002	94	5035	94	5068	94	5101	94	5134	95	5167	94	5200	95	5233	93	5266	95	5299	93	5332	94	5365	94	5398	93	5431	96
4970	94	5003	95	5036	94	5069	96	5102	94	5135	95	5168	95	5201	93	5234	95	5267	96	5300	95	5333	96	5366	Abs	5399	93	5432	95
4971	Abs	5004	96	5037	95	5070	92	5103	94	5136	93	5169	94	5202	96	5235	94	5268	96	5301	94	5334	93	5367	96	5400	93	5433	96
4972	95	5005	95	5038	92	5071	0	5104	0	5137	94	5170	94	5203	96	5236	96	5269	95	5302	93	5335	92	5368	Abs	5401	93	5434	90
4973	93	5006	96	5039	97	5072	96	5105	93	5138	93	5171	0	5204	95	5237	94	5270	94	5303	96	5336	94	5369	Abs	5402	94	5435	Abs
4974	93	5007	96	5040	Abs	5073	95	5106	95	5139	94	5172	93	5205	94	5238	94	5271	94	5304	94	5337	93	5370	94	5403	94	5436	Abs
4975	94	5008	97	5041	94	5074	96	5107	95	5140	94	5173	95	5206	91	5239	94	5272	94	5305	95	5338	97	5371	Abs	5404	93	5437	Abs
4976	97	5009	95	5042	Abs	5075	95	5108	0	5141	94	5174	93	5207	94	5240	95	5273	95	5306	94	5339	94	5372	94	5405	92	5438	93
4977	95	5010	95	5043	91	5076	94	5109	93	5142	95	5175	94	5208	92	5241	92	5274	94	5307	93	5340	93	5373	92	5406	Abs	5439	92
4978	Abs	5011	93	5044	Abs	5077	95	5110	93	5143	93	5176	94	5209	92	5242	92	5275	93	5308	93	5341	92	5374	96	5407	Abs	5440	95
4979	93	5012	95	5045	93	5078	92	5111	93	5144	93	5177	93	5210	96	5243	95	5276	93	5309	94	5342	95	5375	92	5408	97	5441	92
4980	95	5013	94	5046	93	5079	93	5112	97	5145	94	5178	95	5211	95	5244	92	5277	94	5310	95	5343	96	5376	96	5409	94	5442	94
4981	94	5014	95	5047	93	5080	94	5113	95	5146	93	5179	94	5212	92	5245	94	5278	0	5311	93	5344	93	5377	Abs	5410	Abs	5443	93
4982	92	5015	Abs	5048	95	5081	94	5114	96	5147	93	5180	94	5213	93	5246	92	5279	92	5312	94	5345	92	5378	96	5411	96	5444	94
4983	95	5016	94	5049	94	5082	96	5115	95	5148	94	5181	94	5214	95	5247	95	5280	92	5313	92	5346	92	5379	93	5412	Abs	5445	94

5446	Abs	5479	Abs	5512	93	5545	93	5578	0	5611	96	5644	93	5677	94	5710	94	5743	94	5776	95	5809	92	5842	93	5875	96	5908	93
5447	93	5480	94	5513	95	5546	95	5579	96	5612	97	5645	94	5678	95	5711	94	5744	95	5777	96	5810	95	5843	96	5876	95	5909	95
5448	93	5481	Dis	5514	94	5547	94	5580	93	5613	95	5646	95	5679	0	5712	97	5745	96	5778	94	5811	92	5844	95	5877	95	5910	94
5449	95	5482	Dis	5515	92	5548	94	5581	95	5614	93	5647	93	5680	94	5713	91	5746	97	5779	96	5812	92	5845	95	5878	96	5911	93
5450	96	5483	94	5516	94	5549	94	5582	93	5615	93	5648	94	5681	95	5714	93	5747	93	5780	92	5813	94	5846	93	5879	95	5912	93
5451	Abs	5484	94	5517	Abs	5550	94	5583	94	5616	94	5649	96	5682	93	5715	95	5748	92	5781	95	5814	91	5847	92	5880	95	5913	93
5452	95	5485	94	5518	94	5551	94	5584	97	5617	92	5650	94	5683	93	5716	92	5749	96	5782	96	5815	95	5848	94	5881	93	5914	93
5453	93	5486	95	5519	Abs	5552	94	5585	91	5618	93	5651	95	5684	95	5717	93	5750	94	5783	92	5816	93	5849	95	5882	93	5915	96
5454	0	5487	95	5520	94	5553	95	5586	94	5619	96	5652	94	5685	94	5718	94	5751	96	5784	Abs	5817	95	5850	97	5883	93	5916	94
5455	96	5488	94	5521	94	5554	95	5587	94	5620	94	5653	96	5686	94	5719	96	5752	96	5785	94	5818	96	5851	94	5884	94	5917	95
5456	94	5489	94	5522	95	5555	94	5588	92	5621	97	5654	93	5687	0	5720	97	5753	93	5786	92	5819	96	5852	93	5885	93	5918	93
5457	93	5490	95	5523	95	5556	95	5589	93	5622	Abs	5655	94	5688	95	5721	94	5754	96	5787	93	5820	96	5853	93	5886	92	5919	92
5458	94	5491	95	5524	95	5557	96	5590	95	5623	94	5656	95	5689	94	5722	94	5755	97	5788	94	5821	94	5854	97	5887	93	5920	93
5459	94	5492	95	5525	92	5558	0	5591	91	5624	95	5657	94	5690	95	5723	0	5756	94	5789	96	5822	96	5855	92	5888	93	5921	95
5460	95	5493	93	5526	93	5559	95	5592	93	5625	95	5658	96	5691	95	5724	95	5757	95	5790	95	5823	95	5856	94	5889	92	5922	93
5461	96	5494	93	5527	93	5560	93	5593	94	5626	94	5659	93	5692	94	5725	0	5758	94	5791	93	5824	94	5857	96	5890	95	5923	94
5462	94	5495	93	5528	95	5561	95	5594	93	5627	93	5660	0	5693	0	5726	94	5759	95	5792	93	5825	97	5858	96	5891	94	5924	92
5463	95	5496	95	5529	94	5562	94	5595	96	5628	96	5661	0	5694	95	5727	0	5760	93	5793	96	5826	95	5859	94	5892	93	5925	92
5464	94	5497	94	5530	93	5563	97	5596	92	5629	95	5662	94	5695	0	5728	91	5761	93	5794	95	5827	93	5860	94	5893	93	5926	96
5465	94	5498	94	5531	93	5564	95	5597	94	5630	97	5663	97	5696	97	5729	95	5762	94	5795	92	5828	94	5861	94	5894	94	5927	92
5466	95	5499	95	5532	97	5565	93	5598	Abs	5631	95	5664	92	5697	0	5730	94	5763	94	5796	94	5829	95	5862	95	5895	96	5928	97
5467	95	5500	94	5533	95	5566	93	5599	95	5632	92	5665	95	5698	0	5731	96	5764	94	5797	95	5830	94	5863	93	5896	93	5929	95
5468	95	5501	94	5534	94	5567	94	5600	96	5633	93	5666	94	5699	94	5732	93	5765	96	5798	96	5831	94	5864	96	5897	94	5930	95
5469	Dis	5502	93	5535	0	5568	93	5601	93	5634	96	5667	96	5700	0	5733	94	5766	94	5799	92	5832	93	5865	95	5898	94	5931	93
5470	94	5503	93	5536	90	5569	93	5602	97	5635	94	5668	95	5701	96	5734	96	5767	95	5800	92	5833	95	5866	95	5899	95	5932	93
5471	93	5504	95	5537	95	5570	95	5603	95	5636	96	5669	94	5702	94	5735	94	5768	94	5801	92	5834	94	5867	95	5900	92	5933	94
5472	91	5505	94	5538	94	5571	93	5604	96	5637	94	5670	93	5703	94	5736	95	5769	96	5802	95	5835	96	5868	96	5901	95	5934	94
5473	Abs	5506	97	5539	92	5572	95	5605	92	5638	96	5671	93	5704	96	5737	96	5770	93	5803	94	5836	93	5869	94	5902	95	5935	92
5474	95	5507	93	5540	95	5573	93	5606	Abs	5639	94	5672	95	5705	0	5738	95	5771	96	5804	96	5837	90	5870	94	5903	93	5936	94
5475	96	5508	93	5541	92	5574	92	5607	95	5640	94	5673	Abs	5706	93	5739	94	5772	93	5805	92	5838	90	5871	94	5904	93	5937	92
5476	96	5509	92	5542	92	5575	93	5608	95	5641	93	5674	92	5707	0	5740	94	5773	95	5806	93	5839	96	5872	94	5905	95	5938	95
5477	95	5510	Abs	5543	93	5576	92	5609	95	5642	95	5675	94	5708	0	5741	96	5774	92	5807	94	5840	93	5873	95	5906	92	5939	93
5478	95	5511	93	5544	95	5577	92	5610	93	5643	95	5676	95	5709	95	5742	96	5775	95	5808	96	5841	93	5874	94	5907	94	5940	93

5941	92	5974	96	6007	95	6040	93	6073	97	6106	95	6139	91	6172	93	6205	97	6238	95	6271	96	6304	93	6337	95	6370	Abs	6403	96
5942	94	5975	95	6008	94	6041	96	6074	94	6107	94	6140	93	6173	92	6206	94	6239	94	6272	Abs	6305	93	6338	95	6371	91	6404	95
5943	93	5976	95	6009	96	6042	94	6075	94	6108	92	6141	96	6174	95	6207	96	6240	97	6273	Abs	6306	95	6339	96	6372	95	6405	94
5944	93	5977	95	6010	95	6043	92	6076	93	6109	96	6142	94	6175	94	6208	95	6241	95	6274	94	6307	93	6340	95	6373	94	6406	95
5945	94	5978	95	6011	94	6044	94	6077	96	6110	96	6143	96	6176	94	6209	95	6242	96	6275	96	6308	94	6341	95	6374	97	6407	94
5946	94	5979	95	6012	95	6045	94	6078	95	6111	Abs	6144	95	6177	96	6210	94	6243	93	6276	95	6309	94	6342	93	6375	94	6408	93
5947	92	5980	95	6013	96	6046	93	6079	93	6112	Abs	6145	95	6178	95	6211	96	6244	96	6277	95	6310	92	6343	96	6376	95	6409	95
5948	95	5981	95	6014	93	6047	96	6080	93	6113	96	6146	96	6179	96	6212	93	6245	96	6278	95	6311	90	6344	96	6377	94	6410	94
5949	93	5982	97	6015	95	6048	94	6081	94	6114	92	6147	95	6180	94	6213	94	6246	94	6279	93	6312	97	6345	96	6378	95	6411	93
5950	93	5983	93	6016	94	6049	93	6082	95	6115	93	6148	95	6181	95	6214	94	6247	93	6280	94	6313	93	6346	95	6379	93	6412	95
5951	95	5984	96	6017	96	6050	94	6083	93	6116	94	6149	92	6182	92	6215	Abs	6248	96	6281	93	6314	95	6347	93	6380	91	6413	95
5952	94	5985	96	6018	93	6051	94	6084	93	6117	93	6150	96	6183	92	6216	95	6249	96	6282	93	6315	96	6348	97	6381	93	6414	96
5953	97	5986	93	6019	95	6052	95	6085	94	6118	Abs	6151	93	6184	95	6217	94	6250	92	6283	93	6316	95	6349	95	6382	94	6415	93
5954	94	5987	94	6020	93	6053	93	6086	94	6119	94	6152	92	6185	94	6218	96	6251	94	6284	96	6317	95	6350	95	6383	94	6416	93
5955	95	5988	96	6021	93	6054	94	6087	94	6120	92	6153	92	6186	92	6219	93	6252	95	6285	92	6318	95	6351	95	6384	94	6417	93
5956	94	5989	95	6022	93	6055	94	6088	93	6121	95	6154	96	6187	95	6220	94	6253	96	6286	94	6319	92	6352	96	6385	96	6418	95
5957	92	5990	95	6023	93	6056	94	6089	94	6122	Abs	6155	97	6188	94	6221	94	6254	95	6287	91	6320	95	6353	90	6386	0	6419	94
5958	96	5991	94	6024	94	6057	95	6090	94	6123	92	6156	95	6189	94	6222	92	6255	95	6288	96	6321	96	6354	94	6387	91	6420	95
5959	94	5992	96	6025	93	6058	94	6091	93	6124	96	6157	95	6190	92	6223	92	6256	97	6289	95	6322	97	6355	95	6388	93	6421	94
5960	93	5993	95	6026	94	6059	93	6092	93	6125	93	6158	96	6191	92	6224	94	6257	96	6290	95	6323	96	6356	94	6389	92	6422	94
5961	93	5994	96	6027	94	6060	94	6093	Abs	6126	94	6159	95	6192	94	6225	92	6258	95	6291	95	6324	96	6357	96	6390	90	6423	96
5962	94	5995	95	6028	94	6061	94	6094	94	6127	93	6160	92	6193	96	6226	93	6259	95	6292	97	6325	95	6358	93	6391	94	6424	95
5963	93	5996	96	6029	95	6062	94	6095	93	6128	92	6161	95	6194	95	6227	92	6260	94	6293	94	6326	95	6359	93	6392	94	6425	95
5964	93	5997	96	6030	95	6063	94	6096	94	6129	92	6162	95	6195	94	6228	93	6261	95	6294	94	6327	94	6360	93	6393	96	6426	93
5965	93	5998	94	6031	94	6064	93	6097	92	6130	92	6163	92	6196	93	6229	94	6262	94	6295	95	6328	92	6361	94	6394	95	6427	92
5966	95	5999	95	6032	94	6065	94	6098	93	6131	96	6164	92	6197	93	6230	92	6263	94	6296	94	6329	96	6362	95	6395	92	6428	93
5967	95	6000	95	6033	94	6066	94	6099	94	6132	94	6165	94	6198	95	6231	94	6264	96	6297	0	6330	96	6363	96	6396	95	6429	93
5968	94	6001	93	6034	93	6067	94	6100	94	6133	94	6166	95	6199	94	6232	95	6265	96	6298	94	6331	96	6364	94	6397	93	6430	92
5969	93	6002	95	6035	95	6068	94	6101	94	6134	96	6167	94	6200	94	6233	93	6266	96	6299	93	6332	97	6365	97	6398	96	6431	95
5970	96	6003	93	6036	94	6069	93	6102	94	6135	93	6168	96	6201	95	6234	Dis	6267	95	6300	94	6333	95	6366	93	6399	94	6432	94
5971	97	6004	94	6037	94	6070	94	6103	93	6136	92	6169	95	6202	95	6235	94	6268	96	6301	94	6334	94	6367	93	6400	93	6433	95
5972	95	6005	93	6038	94	6071	94	6104	94	6137	93	6170	92	6203	94	6236	96	6269	93	6302	95	6335	96	6368	93	6401	93	6434	95
5973	95	6006	93	6039	94	6072	95	6105	95	6138	91	6171	92	6204	93	6237	97	6270	94	6303	94	6336	94	6369	93	6402	95	6435	95

6436	94	6469	0	6502	91	6535	92	6568	91	6601	91	6634	93	6667	97	6700	94	6733	94	6766	94	6799	93	6832	94	6865	93	6898	94
6437	94	6470	92	6503	94	6536	91	6569	94	6602	93	6635	94	6668	95	6701	96	6734	95	6767	96	6800	93	6833	95	6866	95	6899	96
6438	95	6471	92	6504	92	6537	95	6570	93	6603	93	6636	93	6669	97	6702	93	6735	94	6768	94	6801	97	6834	94	6867	94	6900	96
6439	95	6472	0	6505	94	6538	94	6571	94	6604	94	6637	95	6670	94	6703	93	6736	93	6769	94	6802	95	6835	95	6868	95	6901	95
6440	95	6473	92	6506	93	6539	95	6572	93	6605	92	6638	94	6671	94	6704	95	6737	92	6770	96	6803	96	6836	96	6869	94	6902	96
6441	96	6474	96	6507	92	6540	93	6573	94	6606	92	6639	92	6672	Abs	6705	93	6738	94	6771	95	6804	97	6837	94	6870	92	6903	93
6442	94	6475	93	6508	96	6541	91	6574	Abs	6607	96	6640	Abs	6673	95	6706	93	6739	95	6772	94	6805	97	6838	95	6871	97	6904	93
6443	94	6476	92	6509	95	6542	94	6575	Abs	6608	92	6641	92	6674	94	6707	94	6740	94	6773	94	6806	94	6839	94	6872	94	6905	94
6444	95	6477	0	6510	95	6543	93	6576	Abs	6609	92	6642	94	6675	96	6708	93	6741	94	6774	0	6807	95	6840	94	6873	95	6906	93
6445	93	6478	93	6511	92	6544	94	6577	95	6610	92	6643	92	6676	97	6709	92	6742	93	6775	94	6808	95	6841	96	6874	92	6907	92
6446	94	6479	0	6512	93	6545	91	6578	93	6611	92	6644	95	6677	96	6710	94	6743	95	6776	95	6809	94	6842	94	6875	95	6908	95
6447	93	6480	0	6513	90	6546	91	6579	95	6612	96	6645	95	6678	95	6711	95	6744	96	6777	95	6810	97	6843	94	6876	94	6909	93
6448	95	6481	0	6514	90	6547	93	6580	92	6613	91	6646	94	6679	95	6712	94	6745	94	6778	95	6811	93	6844	97	6877	95	6910	93
6449	92	6482	92	6515	92	6548	93	6581	96	6614	92	6647	94	6680	94	6713	95	6746	95	6779	0	6812	94	6845	Abs	6878	94	6911	93
6450	93	6483	92	6516	92	6549	92	6582	94	6615	94	6648	94	6681	92	6714	94	6747	94	6780	Abs	6813	94	6846	95	6879	95	6912	93
6451	92	6484	92	6517	92	6550	93	6583	91	6616	92	6649	94	6682	93	6715	93	6748	95	6781	94	6814	96	6847	94	6880	96	6913	93
6452	93	6485	92	6518	91	6551	97	6584	90	6617	92	6650	94	6683	94	6716	94	6749	97	6782	96	6815	97	6848	96	6881	94	6914	93
6453	93	6486	94	6519	90	6552	93	6585	94	6618	91	6651	96	6684	95	6717	96	6750	94	6783	Abs	6816	93	6849	95	6882	92	6915	92
6454	96	6487	95	6520	0	6553	Abs	6586	91	6619	93	6652	95	6685	91	6718	94	6751	94	6784	93	6817	94	6850	Abs	6883	0	6916	95
6455	95	6488	92	6521	92	6554	91	6587	93	6620	93	6653	93	6686	96	6719	95	6752	94	6785	96	6818	95	6851	95	6884	93	6917	94
6456	95	6489	94	6522	Abs	6555	91	6588	97	6621	94	6654	93	6687	92	6720	94	6753	94	6786	94	6819	94	6852	96	6885	94	6918	94
6457	95	6490	93	6523	93	6556	90	6589	95	6622	94	6655	97	6688	95	6721	94	6754	94	6787	93	6820	94	6853	94	6886	94	6919	93
6458	94	6491	94	6524	93	6557	93	6590	92	6623	95	6656	96	6689	92	6722	Abs	6755	94	6788	96	6821	94	6854	97	6887	93	6920	93
6459	94	6492	95	6525	92	6558	93	6591	92	6624	95	6657	95	6690	Abs	6723	93	6756	96	6789	93	6822	96	6855	94	6888	95	6921	93
6460	92	6493	95	6526	92	6559	90	6592	97	6625	96	6658	Abs	6691	95	6724	93	6757	95	6790	95	6823	Abs	6856	95	6889	95	6922	94
6461	97	6494	0	6527	93	6560	91	6593	95	6626	95	6659	95	6692	96	6725	Abs	6758	95	6791	95	6824	97	6857	97	6890	94	6923	94
6462	94	6495	0	6528	92	6561	90	6594	96	6627	96	6660	95	6693	96	6726	Abs	6759	93	6792	96	6825	96	6858	93	6891	95	6924	95
6463	94	6496	91	6529	93	6562	95	6595	92	6628	97	6661	96	6694	94	6727	94	6760	94	6793	93	6826	95	6859	94	6892	96	6925	96
6464	93	6497	91	6530	92	6563	94	6596	94	6629	95	6662	94	6695	94	6728	93	6761	94	6794	95	6827	93	6860	96	6893	94	6926	93
6465	93	6498	94	6531	93	6564	95	6597	95	6630	94	6663	95	6696	95	6729	94	6762	96	6795	94	6828	95	6861	94	6894	95	6927	94
6466	95	6499	94	6532	94	6565	94	6598	96	6631	94	6664	96	6697	94	6730	94	6763	94	6796	96	6829	94	6862	91	6895	97	6928	92
6467	92	6500	94	6533	95	6566	91	6599	95	6632	95	6665	97	6698	95	6731	95	6764	94	6797	95	6830	97	6863	95	6896	93	6929	95
6468	92	6501	92	6534	95	6567	94	6600	95	6633	92	6666	95	6699	94	6732	94	6765	95	6798	95	6831	95	6864	94	6897	92	6930	92

6931	93	6964	94	6997	95	7030	94	7063	96	7096	93	7129	94	7162	97	7195	95	7228	93	7261	96	7294	91	7327	93	7360	95	7393	Abs
6932	95	6965	Abs	6998	Abs	7031	93	7064	94	7097	92	7130	94	7163	Abs	7196	97	7229	97	7262	93	7295	94	7328	92	7361	93	7394	95
6933	97	6966	93	6999	93	7032	96	7065	95	7098	95	7131	95	7164	97	7197	96	7230	96	7263	92	7296	94	7329	95	7362	96	7395	92
6934	94	6967	92	7000	92	7033	94	7066	94	7099	97	7132	96	7165	94	7198	95	7231	Abs	7264	92	7297	94	7330	97	7363	94	7396	97
6935	95	6968	93	7001	Abs	7034	91	7067	92	7100	95	7133	94	7166	92	7199	96	7232	96	7265	95	7298	96	7331	93	7364	95	7397	95
6936	96	6969	93	7002	95	7035	91	7068	97	7101	94	7134	95	7167	93	7200	94	7233	92	7266	97	7299	96	7332	95	7365	97	7398	93
6937	95	6970	97	7003	Abs	7036	95	7069	96	7102	93	7135	96	7168	93	7201	94	7234	96	7267	93	7300	95	7333	94	7366	95	7399	Abs
6938	94	6971	Abs	7004	94	7037	94	7070	94	7103	95	7136	97	7169	94	7202	94	7235	94	7268	94	7301	94	7334	91	7367	93	7400	92
6939	94	6972	93	7005	91	7038	96	7071	94	7104	Abs	7137	96	7170	97	7203	92	7236	93	7269	95	7302	94	7335	96	7368	92	7401	93
6940	95	6973	92	7006	91	7039	Abs	7072	94	7105	93	7138	96	7171	94	7204	93	7237	93	7270	91	7303	94	7336	95	7369	95	7402	92
6941	92	6974	94	7007	95	7040	96	7073	97	7106	94	7139	96	7172	94	7205	97	7238	94	7271	95	7304	95	7337	95	7370	94	7403	94
6942	93	6975	92	7008	94	7041	95	7074	95	7107	Abs	7140	Abs	7173	94	7206	94	7239	96	7272	92	7305	93	7338	97	7371	96	7404	90
6943	Abs	6976	94	7009	92	7042	93	7075	94	7108	Abs	7141	96	7174	94	7207	96	7240	97	7273	95	7306	Abs	7339	95	7372	92	7405	Abs
6944	Abs	6977	92	7010	95	7043	92	7076	96	7109	Abs	7142	96	7175	92	7208	93	7241	94	7274	94	7307	93	7340	97	7373	95	7406	0
6945	Abs	6978	93	7011	95	7044	93	7077	93	7110	Abs	7143	95	7176	94	7209	94	7242	93	7275	94	7308	96	7341	92	7374	95	7407	92
6946	Abs	6979	94	7012	91	7045	96	7078	92	7111	96	7144	96	7177	94	7210	95	7243	94	7276	93	7309	94	7342	93	7375	92	7408	95
6947	95	6980	95	7013	95	7046	93	7079	97	7112	93	7145	94	7178	95	7211	93	7244	93	7277	95	7310	95	7343	Abs	7376	95	7409	93
6948	95	6981	94	7014	96	7047	92	7080	92	7113	93	7146	97	7179	92	7212	94	7245	93	7278	93	7311	95	7344	92	7377	94	7410	96
6949	96	6982	95	7015	95	7048	96	7081	95	7114	95	7147	94	7180	96	7213	95	7246	93	7279	96	7312	96	7345	95	7378	94	7411	93
6950	Abs	6983	93	7016	96	7049	92	7082	92	7115	94	7148	96	7181	94	7214	94	7247	95	7280	95	7313	97	7346	94	7379	93	7412	Abs
6951	95	6984	93	7017	96	7050	94	7083	91	7116	94	7149	92	7182	95	7215	96	7248	96	7281	97	7314	93	7347	97	7380	Abs	7413	97
6952	95	6985	94	7018	94	7051	93	7084	97	7117	93	7150	95	7183	Abs	7216	95	7249	94	7282	94	7315	94	7348	95	7381	93	7414	96
6953	97	6986	95	7019	93	7052	93	7085	93	7118	Abs	7151	97	7184	95	7217	93	7250	94	7283	93	7316	97	7349	96	7382	92	7415	95
6954	95	6987	Abs	7020	96	7053	92	7086	91	7119	95	7152	94	7185	Abs	7218	96	7251	93	7284	94	7317	94	7350	94	7383	94	7416	93
6955	92	6988	94	7021	94	7054	96	7087	92	7120	93	7153	96	7186	93	7219	93	7252	93	7285	92	7318	95	7351	94	7384	96	7417	95
6956	97	6989	94	7022	97	7055	96	7088	96	7121	93	7154	96	7187	95	7220	97	7253	94	7286	95	7319	94	7352	95	7385	93	7418	95
6957	94	6990	Abs	7023	92	7056	95	7089	93	7122	95	7155	96	7188	92	7221	93	7254	95	7287	95	7320	96	7353	94	7386	93	7419	93
6958	96	6991	Abs	7024	93	7057	96	7090	94	7123	94	7156	94	7189	92	7222	94	7255	97	7288	96	7321	96	7354	93	7387	95	7420	0
6959	95	6992	93	7025	94	7058	94	7091	91	7124	96	7157	Abs	7190	91	7223	94	7256	93	7289	95	7322	93	7355	95	7388	93	7421	95
6960	94	6993	95	7026	94	7059	97	7092	93	7125	95	7158	94	7191	94	7224	94	7257	94	7290	93	7323	91	7356	95	7389	Abs	7422	93
6961	96	6994	96	7027	93	7060	97	7093	91	7126	93	7159	95	7192	96	7225	95	7258	96	7291	97	7324	96	7357	94	7390	92	7423	96
6962	93	6995	95	7028	96	7061	95	7094	91	7127	Abs	7160	95	7193	95	7226	0	7259	93	7292	94	7325	95	7358	93	7391	94	7424	94
6963	95	6996	93	7029	94	7062	95	7095	95	7128	94	7161	96	7194	93	7227	94	7260	94	7293	93	7326	96	7359	94	7392	90	7425	94

7426	94	7459	Abs	7492	93	7525	94	7558	94	7591	91	7624	92	7657	93	7690	95	7723	94	7756	94	7789	96	7822	94	7855	93	7888	93
7427	96	7460	Abs	7493	94	7526	94	7559	97	7592	96	7625	95	7658	93	7691	95	7724	95	7757	95	7790	93	7823	95	7856	96	7889	95
7428	94	7461	95	7494	95	7527	92	7560	94	7593	95	7626	94	7659	93	7692	93	7725	96	7758	92	7791	94	7824	93	7857	92	7890	92
7429	Abs	7462	97	7495	94	7528	94	7561	95	7594	95	7627	94	7660	94	7693	94	7726	94	7759	95	7792	95	7825	96	7858	96	7891	96
7430	Abs	7463	94	7496	94	7529	96	7562	93	7595	91	7628	93	7661	92	7694	93	7727	94	7760	92	7793	95	7826	93	7859	95	7892	92
7431	Abs	7464	95	7497	94	7530	94	7563	94	7596	Dis	7629	94	7662	95	7695	93	7728	94	7761	94	7794	92	7827	93	7860	96	7893	93
7432	Abs	7465	95	7498	95	7531	93	7564	95	7597	Dis	7630	94	7663	94	7696	94	7729	Abs	7762	95	7795	94	7828	95	7861	Abs	7894	93
7433	95	7466	97	7499	93	7532	93	7565	95	7598	93	7631	97	7664	96	7697	93	7730	96	7763	95	7796	92	7829	94	7862	91	7895	91
7434	93	7467	95	7500	95	7533	93	7566	97	7599	95	7632	96	7665	93	7698	93	7731	94	7764	93	7797	95	7830	Abs	7863	Abs	7896	95
7435	95	7468	92	7501	94	7534	96	7567	93	7600	Dis	7633	94	7666	93	7699	93	7732	94	7765	97	7798	95	7831	Abs	7864	Abs	7897	92
7436	93	7469	95	7502	96	7535	93	7568	95	7601	94	7634	92	7667	95	7700	93	7733	94	7766	96	7799	93	7832	Abs	7865	95	7898	92
7437	94	7470	96	7503	94	7536	93	7569	93	7602	95	7635	94	7668	94	7701	94	7734	97	7767	92	7800	93	7833	93	7866	94	7899	94
7438	97	7471	95	7504	94	7537	94	7570	93	7603	93	7636	94	7669	94	7702	95	7735	93	7768	95	7801	92	7834	96	7867	94	7900	93
7439	94	7472	95	7505	94	7538	93	7571	96	7604	93	7637	95	7670	93	7703	94	7736	94	7769	96	7802	92	7835	93	7868	95	7901	91
7440	94	7473	96	7506	95	7539	94	7572	94	7605	93	7638	94	7671	94	7704	96	7737	96	7770	94	7803	92	7836	97	7869	93	7902	92
7441	0	7474	94	7507	95	7540	95	7573	94	7606	Dis	7639	94	7672	Abs	7705	94	7738	93	7771	90	7804	93	7837	94	7870	94	7903	92
7442	93	7475	94	7508	94	7541	93	7574	93	7607	94	7640	96	7673	95	7706	0	7739	93	7772	94	7805	94	7838	96	7871	90	7904	92
7443	96	7476	95	7509	93	7542	94	7575	97	7608	92	7641	96	7674	97	7707	0	7740	Abs	7773	95	7806	90	7839	93	7872	93	7905	93
7444	93	7477	94	7510	93	7543	94	7576	92	7609	97	7642	97	7675	94	7708	95	7741	95	7774	94	7807	96	7840	95	7873	92	7906	94
7445	94	7478	94	7511	94	7544	93	7577	93	7610	92	7643	92	7676	93	7709	92	7742	94	7775	92	7808	95	7841	93	7874	92	7907	93
7446	92	7479	97	7512	94	7545	Abs	7578	92	7611	95	7644	95	7677	Abs	7710	96	7743	96	7776	95	7809	96	7842	97	7875	92	7908	93
7447	93	7480	94	7513	94	7546	95	7579	93	7612	94	7645	96	7678	94	7711	93	7744	90	7777	95	7810	95	7843	Abs	7876	94	7909	96
7448	93	7481	96	7514	96	7547	94	7580	93	7613	94	7646	94	7679	96	7712	95	7745	93	7778	94	7811	93	7844	93	7877	95	7910	95
7449	96	7482	94	7515	95	7548	94	7581	95	7614	94	7647	93	7680	94	7713	93	7746	93	7779	93	7812	94	7845	Abs	7878	94	7911	95
7450	94	7483	93	7516	94	7549	94	7582	92	7615	92	7648	94	7681	93	7714	94	7747	95	7780	93	7813	94	7846	Abs	7879	92	7912	95
7451	Abs	7484	93	7517	95	7550	96	7583	92	7616	94	7649	94	7682	Abs	7715	96	7748	94	7781	95	7814	0	7847	93	7880	96	7913	96
7452	Abs	7485	93	7518	93	7551	94	7584	94	7617	92	7650	94	7683	92	7716	97	7749	94	7782	0	7815	94	7848	93	7881	94	7914	95
7453	Abs	7486	96	7519	97	7552	95	7585	92	7618	93	7651	93	7684	93	7717	93	7750	94	7783	96	7816	0	7849	96	7882	92	7915	94
7454	Abs	7487	94	7520	94	7553	94	7586	94	7619	92	7652	93	7685	96	7718	95	7751	95	7784	94	7817	96	7850	92	7883	95	7916	94
7455	Abs	7488	94	7521	94	7554	96	7587	91	7620	96	7653	95	7686	94	7719	0	7752	94	7785	92	7818	95	7851	93	7884	95	7917	94
7456	Abs	7489	94	7522	93	7555	93	7588	93	7621	93	7654	93	7687	94	7720	93	7753	93	7786	94	7819	0	7852	93	7885	92	7918	92
7457	Abs	7490	93	7523	94	7556	93	7589	93	7622	94	7655	94	7688	94	7721	95	7754	94	7787	92	7820	94	7853	92	7886	95	7919	94
7458	Abs	7491	93	7524	95	7557	93	7590	91	7623	96	7656	94	7689	94	7722	94	7755	93	7788	92	7821	94	7854	93	7887	94	7920	93

7921	94	7954	93	7987	91	8020	96	8053	95	8086	95	8119	92	8152	93	8185	93	8218	94	8251	94	8284	Abs	8317	Abs	8350	Abs	8383	Abs
7922	93	7955	92	7988	94	8021	95	8054	94	8087	95	8120	92	8153	97	8186	94	8219	97	8252	96	8285	Abs	8318	Abs	8351	Abs	8384	Abs
7923	94	7956	96	7989	94	8022	Abs	8055	95	8088	95	8121	96	8154	96	8187	96	8220	95	8253	95	8286	Abs	8319	Abs	8352	Abs	8385	Abs
7924	97	7957	91	7990	96	8023	94	8056	94	8089	95	8122	93	8155	96	8188	97	8221	95	8254	96	8287	Abs	8320	Abs	8353	Abs	8386	Abs
7925	93	7958	95	7991	94	8024	95	8057	96	8090	95	8123	94	8156	94	8189	94	8222	92	8255	95	8288	Abs	8321	Abs	8354	Abs	8387	Abs
7926	95	7959	94	7992	92	8025	95	8058	95	8091	96	8124	92	8157	94	8190	94	8223	94	8256	94	8289	Abs	8322	Abs	8355	Abs	8388	Abs
7927	93	7960	94	7993	92	8026	95	8059	96	8092	94	8125	95	8158	95	8191	93	8224	92	8257	96	8290	Abs	8323	Abs	8356	Abs	8389	Abs
7928	93	7961	92	7994	96	8027	95	8060	95	8093	94	8126	94	8159	94	8192	93	8225	92	8258	94	8291	Abs	8324	Abs	8357	Abs	8390	Abs
7929	93	7962	94	7995	95	8028	95	8061	95	8094	94	8127	96	8160	94	8193	95	8226	95	8259	94	8292	Abs	8325	Abs	8358	Abs	8391	Abs
7930	94	7963	96	7996	94	8029	95	8062	96	8095	95	8128	93	8161	95	8194	95	8227	93	8260	94	8293	Abs	8326	Abs	8359	Abs	8392	Abs
7931	95	7964	91	7997	96	8030	97	8063	95	8096	93	8129	93	8162	95	8195	94	8228	93	8261	94	8294	Abs	8327	Abs	8360	Abs	8393	Abs
7932	95	7965	94	7998	94	8031	95	8064	94	8097	96	8130	92	8163	96	8196	96	8229	95	8262	95	8295	Abs	8328	Abs	8361	Abs	8394	Abs
7933	93	7966	95	7999	94	8032	95	8065	96	8098	95	8131	93	8164	96	8197	95	8230	93	8263	96	8296	Abs	8329	Abs	8362	Abs	8395	Abs
7934	93	7967	94	8000	94	8033	96	8066	95	8099	95	8132	92	8165	96	8198	97	8231	95	8264	94	8297	Abs	8330	Abs	8363	Abs	8396	Abs
7935	94	7968	96	8001	0	8034	96	8067	95	8100	94	8133	94	8166	94	8199	94	8232	93	8265	95	8298	Abs	8331	Abs	8364	Abs	8397	Abs
7936	95	7969	92	8002	96	8035	93	8068	95	8101	96	8134	95	8167	94	8200	94	8233	92	8266	95	8299	Abs	8332	Abs	8365	Abs	8398	Abs
7937	95	7970	Dis	8003	95	8036	95	8069	96	8102	95	8135	92	8168	94	8201	94	8234	92	8267	94	8300	Abs	8333	Abs	8366	Abs	8399	Abs
7938	94	7971	97	8004	94	8037	94	8070	96	8103	94	8136	96	8169	97	8202	96	8235	93	8268	94	8301	Abs	8334	Abs	8367	Abs	8400	Abs
7939	94	7972	92	8005	95	8038	95	8071	95	8104	94	8137	95	8170	96	8203	93	8236	95	8269	96	8302	Abs	8335	Abs	8368	Abs	8401	Abs
7940	96	7973	91	8006	Abs	8039	94	8072	96	8105	92	8138	94	8171	94	8204	94	8237	95	8270	Abs	8303	Abs	8336	Abs	8369	Abs	8402	Abs
7941	94	7974	91	8007	94	8040	94	8073	93	8106	94	8139	93	8172	93	8205	95	8238	94	8271	Abs	8304	Abs	8337	Abs	8370	Abs	8403	Abs
7942	96	7975	90	8008	95	8041	Abs	8074	96	8107	94	8140	93	8173	96	8206	96	8239	92	8272	Abs	8305	Abs	8338	Abs	8371	Abs	8404	Abs
7943	Abs	7976	92	8009	93	8042	97	8075	96	8108	93	8141	90	8174	94	8207	95	8240	96	8273	Abs	8306	Abs	8339	Abs	8372	Abs	8405	Abs
7944	Abs	7977	94	8010	93	8043	95	8076	96	8109	92	8142	92	8175	94	8208	94	8241	94	8274	Abs	8307	Abs	8340	Abs	8373	Abs	8406	Abs
7945	94	7978	Abs	8011	94	8044	94	8077	95	8110	93	8143	92	8176	94	8209	92	8242	96	8275	Abs	8308	Abs	8341	Abs	8374	Abs	8407	Abs
7946	93	7979	95	8012	95	8045	94	8078	95	8111	93	8144	95	8177	94	8210	94	8243	95	8276	Abs	8309	Abs	8342	Abs	8375	Abs	8408	Abs
7947	93	7980	94	8013	94	8046	96	8079	95	8112	96	8145	96	8178	93	8211	93	8244	92	8277	Abs	8310	Abs	8343	Abs	8376	Abs	8409	Abs
7948	94	7981	94	8014	94	8047	95	8080	96	8113	93	8146	92	8179	93	8212	93	8245	95	8278	Abs	8311	Abs	8344	Abs	8377	Abs	8410	Abs
7949	Abs	7982	96	8015	95	8048	96	8081	96	8114	95	8147	92	8180	96	8213	96	8246	94	8279	Abs	8312	Abs	8345	Abs	8378	Abs	8411	Abs
7950	Abs	7983	94	8016	94	8049	95	8082	95	8115	92	8148	92	8181	94	8214	93	8247	92	8280	Abs	8313	Abs	8346	Abs	8379	Abs	8412	Abs
7951	94	7984	96	8017	96	8050	95	8083	91	8116	95	8149	94	8182	94	8215	93	8248	95	8281	Abs	8314	Abs	8347	Abs	8380	Abs	8413	Abs
7952	95	7985	93	8018	Abs	8051	95	8084	95	8117	94	8150	96	8183	95	8216	93	8249	97	8282	Abs	8315	Abs	8348	Abs	8381	Abs	8414	Abs
7953	94	7986	92	8019	90	8052	94	8085	95	8118	94	8151	92	8184	94	8217	93	8250	94	8283	Abs	8316	Abs	8349	Abs	8382	Abs	8415	Abs

[illegible]