

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #1986

				4				
	9							5
			1					
	6							
							3	
2						7		
			8					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #1987

		5	2					
							8	
		7	9				3	
		4						
					1			
							6	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #1988

		4		5		6		
		1					3	
			9					
			8					2
	7							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #1989

	2		4					
							3	
		9	5					
						6		
	7				8	1		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #1990

				6				
		9				5		
		2						
								7
					1			
			4					
		3				8		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #1991

		9						7
				3				
	4					8		
				1				
6							2	
				5				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #1992

			1					
6						4		
2				3		8		
		9			5			
			7					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #1993

	1		5					
							7	
			2			9		
		4						
6								3
			8					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #1994

			3			8		
		6						
					1			
						5		
7								
			2		4			
9								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #1995

		4	2					
							6	
	3					7		
				9				
							1	
5			8					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #1996

	2					7		
			6					
		8						
			1			3		
			9					
		5						4

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #1997

		2				6		
				9				
8								
			3				4	
1			7			5		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #1998

					5		
	6			7			
3						9	
					1		
			8				2
		4					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #1999

		3			7	5	
8			9				4
1				2		6	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2000

		4					
				3	5		
1				7			
						8	
	2		9				
					6		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2001

			2			9	
	6						
			4				
7						3	
5							
				8			
						1	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2002

				7	9		
	8						
1					6		
				2			
4					3		
				5			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2003

			2				7
		5					
						4	
6			8				
		1		3		9	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2004

	6		1				9	
					8		7	
			5					
	2			4				
								3

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2005

				4				8
7								
			1					2
9								
			6			3		
		5						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2006

8								3
				7				
		2	9					6
	5							1
				4				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2007

		7					5	
			1					
2			9					
								4
3								
				8				
								6

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2008

	2				7			1
				4				
	5							6
		3				8		
			9					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2009

		7						4
				2				
							9	
		8		1				
6				5				
							3	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2010

						3		
	9				7			
	6				4			1
	2			8				5

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2011

		3		7				
						4		
	5			1		2		
								9
8					6			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2012

			1					2
		8						
		7						9
					5			
	6							3
			4					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2013

		4		3				6
							7	
9				8				
					5			1
		2						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2014

2						7		
					3			
		6						
			9					
						1		
	8							4
			5					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2015

		8			7	3		
			9					
		1						
								5
		2			4			
						6		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2016

9				5				
							7	
		6	3					
								2
		1				4		
			8					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2017

				5				
		6						1
								8
			2					
9								
				4				
		3						
							7	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2018

	8				7		1	
							9	
	3				4			
		5						
				2		6		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2019

		5						
						2		
				4				
						1		
	3							
					8			
		9						7
					6			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2020

	3							
					8			2
			5					
	7							4
					1			
		6						
						9		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2021

						3		
	9			5				
			4					
1								7
6						2		
					8			

✎ ■■■ ■■■ #2022

		2						9
			1					
			6					
	3					5		
8				4			7	

✎ ■■■ ■■■ #2023

		2						
					6			
						1		
					4			
9						5		
								3
7								
			8					

✎ ■■■ ■■■ #2024

		7		1				6
4								
				3		8		
	2			5				9

✎ ■■■ ■■■ #2025

	2							
				7				6
	3					9		
					4			
8				1				
								5

✎ ■■■ ■■■ #2026

				5				
	6						2	
8					9		3	
			7					1
		4						

✎ ■■■ ■■■ #2027

		2						
					7		3	
					1			
	6					8		
5					4		9	

✎ ■■■■■ #2028

		2				9		
			1					
6								
			7					
								4
						3		
				8				
	5							

✎ ■■■■■ #2029

				3		2		
		7						
4								
			9					
						6		
			5					
								1
		8						

✎ ■■■■■ #2030

			1					
9					5			
			3				4	
		6						
8								
				2				
						7		

✎ ■■■■■ #2031

						4		
		8						
				2				
						5		
		7			3			
9							1	
			6					

✎ ■■■■■ #2032

		7						
				3		1		
		9						
			8					
								6
						4		
2								
			5					

✎ ■■■■■ #2033

7				2				4
	3			8		6		
	1			5				
							9	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2034

6						3		
					1			
							5	
				8				
	7							
		2	4					9

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2035

					7			
		5						1
	3							
					4		6	
8			9					
						2		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2036

						8		
		3	4					
6				1		5		
	7							
							9	
					2			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2037

		2		7				
						4		
		3						
						8		
			9					
		6			5	1		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2038

						2		
8				7				
1						9		
			4					
		5						
						6		
					3			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2039

						9		
					4			
3								
				5		6		
		7						
				2				
	1							
						8		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2040

							8	
	9			5				
		2						
					3			4
								1
	6		7					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2041

			3					
	5							
						6		
	7						8	
					4			
		1		9				
							2	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2042

		5	1					
								3
							4	
8								
				2				
		9			7			
						6		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2043

		2						
					9		4	
								7
		8			1			
					6	5		
3								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2044

				4				
	7						8	
2			1					6
3			9				5	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2045

	2		1				6	
		5		8				
							3	
9					4			
								7

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2046

		2		6			3	
		7						
			1		5			
9				4				8

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2047

	1			9				
							5	
6				3				8
						4		
	7			2				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2048

						2		
		6		8				
		3						
								1
					9			
								7
				5				
	4							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2049

3								
			2				1	
				6				
						7		
		9						
4				5		8		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2050

					6			
4								
						1		
							9	
				5				
7								
		2	8			3		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2051

8								
								5
				6				
		2						
					1		4	
	3		9					
								7

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2052

		4						2
				8				
	9				5			
							3	
			7				1	
		6						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2053

	2							
				8				
							4	
			1			6		
	7							
	3			5				9

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2054

					6			
	2							
				7				
5				8				3
			9					
						4		
		1						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2055

		2						
								8
			1					
7			4				5	
			6					
9								
								3

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2056

								7
4			3					
				2				
		8						1
						5		
	9		6					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2057

				8		5		
		7						
	4							3
					2			
1								
			6				9	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2058

6								
					9			
							1	
		5					2	
				7				
						8		
	4							
					3			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2059

			4			6		
		9						
	1		5				8	
		7					2	
			3					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2060

				5		8		
9								
6								
				1				7
		2				3		
			4					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2061

							7	
5					9			
1								6
				2				
					4			
8								
						3		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2062

3							8	
				5				
				7				
		6						
							2	
					1			
9							4	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2063

	1			9				7
							8	
						4		
	6							
				5				
3								
							2	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2064

					5	8		
6								
	1							
			7			3		
							9	
		2						
				4				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2065

				1		6		
		7						
					9		3	
	5							
				4				2
		8						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2066

				8		2		
	6							
	1					5		
					4			
					3		7	
9								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2067

				6				3
		2						
				4				
9								
							8	
							5	
					7			
		1						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2068

	9			6				1
								7
			4					
		3						
				5				
8							2	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2069

			1					
	9						3	
				4				
5							6	
							7	
		2	8					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2070

							5
	2						
				8			
1			3			6	
9				4			
							7

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2071

		4			7		
						5	
		3					
						2	
				1			
9						6	
				8			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2072

	2						
							4
				6			
1							
						3	
				7			
			9				
							8
5							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2073

						2	
4			1				
		6					9
					8		
3			7				
						5	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2074

		2					
				8			
							1
					3		
				6			
	7						
			5				
4					9		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2075

	9			6			4
						2	
8							
				1			
3							7
				5			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2076

						8		
	9			1				
				5				
4						2		
7					6		3	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2077

			3					
							6	
		2						
9					4			
						8		
5			7					1

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2078

		4					8	
					6			
		9						
			1			2		
3								
					5	7		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2079

	1						3	
			7					
			2					
							6	
	8							
4				5				9

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2080

				5				
								8
		1						
					9			
6								7
		2			3			4

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2081

								9
		2	5					
	4		6					7
						3		
		8		1				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2082

		5						
				7	1			
9				3				
						2		
6					8			
			4					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2083

				7			9	
	4							
	3						5	
			6					
		2				1		
			8					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2084

				7				
								1
		8						
	5							
			9					
							3	
						6		
		4	2					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2085

8				9				
							2	
1					7			
			5					
	6			4				
						3		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2086

7						8		
				6				
1								3
			2					
				4				9
		5						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2087

				7				
		4				2		
				3	6			
9								
			8		1			
	5							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2088

				5			9	
		6						
		2						
				1				4
			8					
3								7

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2089

8							5	
				6				
1			9					
							3	
	4				2		7	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2090

		7					4	
			5					
		2		9			6	
								1
	8				3			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2091

						9		
3								
				6				
			8					
2							7	
	5			1				
						4		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2092

			4					
							5	
	8							
		6			7		2	
								9
		3		1				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2093

	2							
				7				
								5
				6			8	
	3							
	9							
			4					
							1	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2094

	4		2					
							6	
					3			
		5						8
			7					
		9				1		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2095

	3							
				7			5	
6								
				4				
						1		
9				8				
						2		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2096

5								
								8
					3			
		9		1				
						7		
4							2	
					6			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2097

		9						4
					6			
2								
			5					
								1
	7			3				
							8	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2098

					5			
							6	
8								
	4						9	
					1			
			7			2		
	3							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2099

					6			
5								
						1		
		7						
					3			
						8		
4						9		
					2			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2100

		2						
			1					4
						9		
		7		5				
					6			
	3							
						8		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2101

			4					
5						2		
				6				
3								
								1
				7				
								9
	8							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2102

						9		
3			1					
			7					
	4							8
								5
		6	2					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2103

		1			5	8		
2								
					3			4
		6				9		
				7				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2104

					7			4
	8							
					2	6		
	5							
				3				
						9		
		1						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2105

	7			6				1
							5	
		8		4				
	3							9
				2				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2106

2			9				
				4			
3							
		5				7	
			1				
8							6

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2107

1			4				
				2			
		9					
3				5			
				8			
	7	6					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2108

	1				9		
			8				
	3						
				5			
		2					
	7		6			4	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2109

			1				
8						2	
9			4	7			
	3						
		6				5	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2110

	2					3	
			9				
			4	8			
6							
		7					
1					5		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2111

	5		9				
				3			
4							
			1			8	
		6					
	7			2			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2112

1			6	8		
				3		
			9			
	7					
5						
				2		4

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2113

			1			
5						6
			7	4		
2						
	3					
			8			
						9

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2114

		6				
			2	5		
			8			
9						1
				7		
	4				3	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2115

	6				8	
			3			
				1		7
		9				
4				5		2

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2116

						6
		9	1			
	5		8	2		
			7			
	3				4	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2117

					9	
			4			
5						
3			1			
					7	
		2				
			8			6

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2118

	1						2	
				5				
		6		3	7			
						4		
			8					
		9						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2119

								4
		5		2				
1								
			3					7
9								
			8			6		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2120

			6					
7							4	
					2			
		8		5				
9							3	
				1				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2121

						3		
9				5				
	6				1			4
			8					7
		2						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2122

	2			9				
					1			
	5			4	8			
			6					7
3								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2123

								3
	7			4				
1								
							5	
			6					
2			8			9		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2124

	1						
				7			
							5
		4					
				8	2		
6					3		
							9

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2125

2					9		1
		3		8			
						4	
6							
					5		
							7

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2126

	2						
			3		8		
			7				
		4					1
9			6				
							5

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2127

							2
				4			
7							
					1		9
	6						
			3				
						8	
5							

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2128

		6					
			4		2		
					8		
	1			5			
		9	7				
						3	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2129

						6	
4				9			
			1				
		5					3
						7	
				8			
		2					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2130

	2							
			1			9		
								6
		8						
			4					
					5			
							3	
7								

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2131

				8		2		
	6							
		3	1				9	
				7				
5							4	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2132

		4	6					
						9		
					2			7
	8							
		1						
			3				5	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2133

		2		8				3
		6						
							7	
				5				
		1		4				9

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2134

				3				2
		8						
	7							5
					1			
			6					
		4						
								9

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2135

					8			
						1		
	7							
					4	9		
6								
	5			2		3		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2136

			1					
	6						7	
			8					
3						2		
			5					
		9						
					4			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2137

						6		
	3		8					
						4		
		7	9					
2				1		5		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2138

	2			9		8		
						6		
4			5					
	1			7				
							3	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2139

		5						
			7			6		
8				1		3		
2								
			4					9

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2140

			6		9			
	8							
		4						
			5				1	
			3					
2								7

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2141

		6	8				5	
			9					
		7						
						4		
								3
	1			2				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2142

					5			
1								
						3		
4			6					
						9		
			8					7
		2						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2143

			4			7		
	5							
		3		8				
						6		
		1			9			
								2

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2144

				6				
		1					5	
				2				
	7							9
	8							4
			3					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2145

	1						6	
				4				
						3		
					5			
8								
		7						9
					2			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2146

			6					2
	7							
								8
		9		3				
						1		
	5							
			4					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2147

3								
					7	2		
1								
				9		4		
							8	
6				5				

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2148

	3			8			5	
		9						
					1			
						4		
7				6				2

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2149

9				5				1
	3						7	
				2				
		6				4		
					8			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2150

	1				6			
								5
2								
					8			3
7								
				4		9		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2151

				4		7		
	5							
		3		9				
							2	
					6			
		8				1		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2152

		7						
			1			5		
				8				
9								2
	4				3			
						6		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2153

				7			8	
6								
		3			5			
						4		
								9
		1		2				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2154

3								7
			2					
				5				
		9						
								1
	4		6				8	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2155

				6				
3								
						5		
				2				
1								
							7	
					8			
9							4	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2156

					7		9	
8								
				6				
						3		
4								
		5						2
					1			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2157

				9		6		
		7						
						3		
			5					
		1						
	4							
			8					
							2	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2158

	4			7			5	
6								
				3				9
					1			
	2							8

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2159

					5			3
		8						
		4						
				9				1
		2	7				6	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2160

		4						
				1				7
						3		
9								
					5			
		2		8				
							6	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2161

						6		
					3			
8								
	2							7
					1			
			9					
						4		
	5							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2162

			5					1
		6						
			9					
		8						
						4		
2					7			
								3

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2163

						9		
6				1				
					8			2
	7							
5				3				
						4		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2164

							1	
	7				4			
						9		
		5	3					
		2			8	6		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2165

		3		6				4
							7	
	2							
				1				
					5			
		9				8		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2166

6			2					
						8		
	3			5		9		
7								
			4				1	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2167

		3			8			
						5		
	6							
					9		2	
	4						7	
					1			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2168

		6				9		
					3			
					8		2	
	5							
				4				
		1						7

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2169

								4
		2	3					
						6		
	5			8				
				7				
		1					9	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2170

					9		8	
		4						
				7				
2								
						6		
	5							
			3		1			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2171

3				8				7
								4
	6							
			1					
9					2	5		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2172

			4			6		
	9							
		5			1	3		
8								7
					2			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2173

				6			9	
2								
	5			4		1		
			8					
	3						7	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2174

				8			2	
		3						
	7							
			4					
						1		
		9						
								5
			6					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2175

6						8		
				3				
2			7					
								5
9								
				1			4	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2176

		4		9			5	
	2			8			7	
		1						
			6				3	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2177

		9	4				1	
	5							
				6		2		
								7
		8			3			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2178

	3							
			5				2	
					4	8		
	7							
	1		9			6		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2179

1								
				6			7	
					4			
	8							3
				2		5		
	9							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2180

9								
			7		5			
3					1			
			8					
		6	4					
						2		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2181

				7			3	
9								
2								
			8					4
		1						6
			5					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2182

			5					
		6						8
			1			4		
		3						
		9						
						7		
				2				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2183

				3				
								4
8								
	6							
				9			1	
7							2	
				5				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2184

		4						
			5				2	
		6						
			8					9
				3			1	
		7						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2185

8						7		
					9			
	5							
							3	
			1					
	4		6				2	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2186

		2		7				
						4		
			6					
	8						5	
			9			3		
		1						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2187

	1							
						3		
					9			
	4							
					8		6	
	2				5	7		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2188

				9				
							5	
		7						
			6				1	
4								
3					2			
							8	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2189

		3						
							6	
			2					
							9	
		5	8					
7		4				1		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2190

					8			
6							2	
				5				
		3					4	
	9		7				1	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2191

								6
3			1					
				9				
	5						7	
4					8			
								2

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2192

				5		3		
9								
						8		
2								
				1				
	4					6		
				7				

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2193

					3		8	
		6						
			4					9
		1						
		2						
				7		5		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2194

	1			4				5
3				8		9		
					2		6	
7								

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2195

					2	7		
		8						
						3		
5			6					
		1	4			9		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2196

			2					
		6						3
1			7					8
	5			4		9		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2197

1								
			5				7	
		6		9				
							2	
4					3			
								8

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2198

	1							
				7				
						8		
5								
			4					
							3	
	6							
			9				2	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2199

7								
			3				4	
			9					
2								
							6	
							8	
1			5					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2200

						7		
		8						
					5			
					9			
								2
3								
		6						
						4		
					1			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2201

		5					8	
					1			
	6					2		
					4			
	9					3		
			7					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2202

	4							
								8
			2					
3					5		6	
		7		9				
							1	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2203

				3				
							1	
5								
		8	7				6	
4								
			2			9		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2204

						7		
				1				
		6						
						3		
			8					
	2							
		4	5			9		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2205

1								7
			4					
		3					5	
			9					
						6		
		2	8					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2206

			1					
8								2
		6						4
					3			
	9		7				5	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2207

					4			
3						1		
			9					7
		2						
						8		
			6					
5								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2208

					6			
		1					2	
			8					
	5							
								3
7								
						9		
			4					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2209

	2					5		
			7					
	6						9	
					1			
		8			3		4	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2210

6								
					2			
								4
			5					8
3								
			9					1
		7						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2211

						5		
2					8			
		9					6	
					1			
			3					
							4	
		7						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2212

4				9				
							2	
			6					
8								5
				3				
		1						7

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2213

		8		9				
						5		
2								
								7
				6				
								1
		3		4				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2214

						7	
				3			
5							
1				8	2		
							6
4			9				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2215

9							
			4				5
			6				
							7
2							
			3				8
	1						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2216

					2		
4				9			
			1			6	
		5					
8							
				7		3	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2217

			3				
	9						8
	7						
			2				6
				4			1
5							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2218

				9			
6							2
	3						
			7		1		
							5
		8	4				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2219

			4				
						9	
	8						
				3		5	
	7						
						2	
					6		
		1					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2220

							9	
5			4					
	2							
					1			
							7	
			3					
							8	
		6						

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2221

							9	
		4	3					
2			6				8	
7								1
					5			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2222

					9			
		5				4		
	7			1				
						8		
		3						
				6				2

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2223

				5		6		
		4						
		8		3				
							2	
			9					
7								
							1	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2224

1						8		
					2			
						6		
		9			5			
						4		
7				3				

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2225

		4					2	
				8				
							5	
					3			
7								
							6	
		1						
			9					

✎ ■■■ ■■■ #2226

		2						
					6	7		
				1				
5								
							3	
9								
				8			4	

✎ ■■■ ■■■ #2227

				5				
		6					1	
	3		9				4	
		7				2		
			8					

✎ ■■■ ■■■ #2228

			4					
						2		
	9							
1								
				6			3	
			8					
		5						7

✎ ■■■ ■■■ #2229

						7		
	6		4					
			9					
		1						2
								8
	3							
			5					

✎ ■■■ ■■■ #2230

		2						
				8				
						4		
			1					
						3		
	6							
					5			
9								7

✎ ■■■ ■■■ #2231

5				6		1		
	7							
				2		8		
9				3				4

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2232

					8			
		7						
						2		
	6		3					9
				4				
1								5

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2233

					7			
		5				6		
		9	8				4	
						1		
		3			2			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2234

1				8				7
					5		6	
		4						
				3				2
9								

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2235

		6			9			3
			7			5		
		2						
1							4	
			8					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2236

						9		
2				5				
		1						
			6				3	
7								
			8				4	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2237

2								
					6			
							1	
		8						
			7					
						4		
	5							
					3			9

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2238

						6		
			4					
		8						
							7	
		5			3			
					1			
		2				9		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2239

						1		
	9			6				
					5			
	7					3		
			4					
		8						
						2		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2240

						8		
			1					
7								
	3				6			
			5					
					4			
	2							9

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2241

		3						
							6	
			1					
	4			8				
								9
	5							
				7				2

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2242

						7		
		8		9				
3			5					
								2
						1		
	4		6					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2243

		3						
			1			2		
7						8		
			5					
		9				6		
			4					

✎ ■■■■■ #2244

								6
	9		1					
			8					
	3							4
	2		5				7	

✎ ■■■■■ #2245

								4
		9		1				
			7					
						8		
		3						
						2		
		6	5					

✎ ■■■■■ #2246

3						8		
			6					
	7		5				1	
				2				9
	4							

✎ ■■■■■ #2247

							9	
		8	2					
	5			4				
						1		
6				3				
							7	

✎ ■■■■■ #2248

	9			7				
							1	
							8	
	3				6			
		4	5				2	

✎ ■■■■■ #2249

				9				
	5					6		
		1		7				4
							2	
				8				
		3						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2250

					1			6
	9							
						2		
	5			4				
		8						
					3			7

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2251

				4				
		7						6
					3	9		
	2							
			8					1
		5						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2252

9								
			3			6		
					1		5	
	4							
								2
		7			8			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2253

								6
				3				
	8							
							5	
		4	7					
9				1			2	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2254

			2					
		9				5		
			7					
							3	
8								
	4			6				1

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2255

		4				8		
			7					
					6			
9								5
		1			3		2	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2256

		5						
			2					
								4
		3					9	
				8				
		6						1
				7				

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2257

	1							
			9					2
								6
					4			
		8						
	5					7		
				3				

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2258

		3	2					
								6
		4						
				1				9
	8							
					5		7	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2259

				1				
4							5	
		3		6			8	
			9					
2							7	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2260

4			5					2
1				7			6	
								3
	9				8			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2261

			5					
							3	
7								
				1			4	
6								
	2		8				9	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2262

		1			5			
								3
	4							
				2				6
			8					
						7		
	9							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2263

			6					
							7	
	8							
							5	
		3						
				4				
		1						9
					2			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2264

	9		3				1	
		2					7	
				4				
	6		8					
								5

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2265

				6				
4								
						3		
							8	
	2			5				
1			9					7

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2266

		5						
				3				
							1	
			4					
7								8
9				2		6		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2267

	2				5			
								4
6				9				
						3		
				8			7	
		1						

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2268

					7			2
	9							
							6	
3			5					
					1		8	
4								

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2269

7				3				
							5	
					2		1	
	4							
							8	
6				9				

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2270

								2
7				8				
5			3					
								4
9							6	
					1			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2271

	2					6		
			7					
	8							
					9			3
	1		4					
						5		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2272

					7	8		
		1						
4				9		3		
		2			6			
						5		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2273

		3					6	
			7					
		5			8	9		
				1		4		
2								

✎ ■■■ ■■■■ #2274

				6				
	9							7
1						4		
					8			
3				5				2

✎ ■■■ ■■■■ #2275

				8				
7						6		
2								
			5					
							3	
						9		
					1			

✎ ■■■ ■■■■ #2276

							6	
	9		3					
					4			
2				7				
				1				
	5							8

✎ ■■■ ■■■■ #2277

	2						7	
				4				
	5						9	
				3				
				1				
								6
	8							

✎ ■■■ ■■■■ #2278

					7			
2						5		
					1		8	
	6							
			3			9		
				4				

✎ ■■■ ■■■■ #2279

		7				8		
				4				
				3				
								9
			6					
2						1		
				5				

✎ ■■■ ■■■■ #2280

2					8	9		
3								
					4			1
	6		5					7

✎ ■■■ ■■■■ #2281

			2					
		5						4
			1					
							6	
		8						
				3				
7						9		

✎ ■■■ ■■■■ #2282

		2					9	
					7			
4				1		3		
			5					
	6						8	

✎ ■■■ ■■■■ #2283

		4	3					1
2						6		
			7					
		9						8
			5					

✎ ■■■ ■■■■ #2284

				9		1		
8								
		5						6
					4			
					3			
7							2	

✎ ■■■ ■■■■ #2285

		5						
					9	1		
2								
			6					8
								4
7				3				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2286

		3		4		9		
				6				
2								
						5		
		1				7		
				8				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2287

		5					8	
			2					
	1							
			4				6	
					3			
9								

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2288

			8			2		
		5						
						4		
	7		1					
9			3			6		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2289

						4		
	6				7			
3			5					
								1
8								9
				2				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2290

4								
				3			2	
	6			9		7		
		8						1
			5					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2291

						3		
	7			2				
				6				
	9					4		
		5						
			1			8		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2292

		2			7			3
		8	9					6
						4		
			5					
		1						

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2293

		8		2			7	
						9		
1			5					
	4							3
			6					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2294

			5					
								1
6								
3								
					8			
						7		
9			2				4	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2295

		3						
				7				
							1	
	4							
			6					
							9	
							2	
		8						
			5					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2296

								1
		8						
					7			
	5							
				6				
								2
4				3		9		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2297

	5		2					
								6
								8
		4			9			
					1			
								7
	3							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2298

				6			
		4				5	
							3
	8			1			
					7		
		2	9				

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2299

						6	
		7					
			4				
1							
			9				8
				5			
	2						3

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2300

	1					7	
			3				
							4
			9				
	2						
	5					8	
				6			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2301

8							
							9
				3			
	7						
			4				2
					1	5	
	6						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2302

	4						
					5	1	
							6
	8						
				2			
		3		9		7	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2303

				5			9
			6				
							2
1					7		
4							
							8
			3				

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2304

								4
7					6			
		5					1	
			2					
	3		9					8

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2305

					8	5		
	7							
						2		
		4		6				
		1				9		
				3				

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2306

				3				6
7								
		8						
			9				4	
		1			2		5	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2307

				5				
2							7	
1						4		
				8				
		3	6				9	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2308

	1					7		
			6					
	2							
					4			9
					5			3
	8							

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2309

	5		1					4
						9		
3			8					
	6		7				2	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2310

5								
				7			1	
					9	2		
		3						
						8		
4			6					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2311

		2					9	
			8					
			7					
	6					1		
5					3			
							4	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2312

								1
				3				
4								
2								
					7			
							8	
	9		6					
								5

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2313

				3				
	2						1	
			4					
							9	
	7							
	6			8			5	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2314

			2					
								3
	5							
				8				
		7					4	
				9				
		1					6	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2315

				1				
								3
	9							
					5			
	8					7		
	2		6					
							4	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2316

		2						
								4
				1				
								9
				7				
3								
			6					
		5						
								8

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2317

					8			
						4		
	9							
		2			7			1
	6			3				
						5		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2318

			1					7
		9						
			8			5		
	6							
	3							
					4		2	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2319

					7	8		
		3						
				2				
9						4		
1						6		
					5			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2320

				7				
5								2
								4
		1	6					
				3				
	9					8		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2321

8								
					7			
							1	
	2							
			6					
							3	
		5	9					4

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2322

							8	
	4							
			6					
5								
					3			
			1					
	2							
			7		9			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2323

			1				8	
7								
4								
			6				2	
5		9						
						3		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2324

						9		
			8					
	4							
	1							
					7			
			2					
				6				
	3							
					5			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2325

		4						
						6		
			2					
						5		
9			1					
7			3			8		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2326

						7		
	6		2					
				8				
4					5			
	3			1				
						9		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2327

		2						
							8	
			6					
						9		
	3			1				
	5			7				
					4			

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2328

							4	
7				5				
			9					1
	6							
3			8					2

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2329

	1			8				5
	9			4				2
7								
					3	6		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2330

	4			7				
						3		
6								9
					5			
							2	
1			8					

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2331

				4				7
	3							
1				8				
							2	
								5
9						6		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2332

						8		
		3			6			
		9			2			1
		5						
			7				4	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2333

							1	
5				3				
				8				
	4							9
	6							
					7			2

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2334

				6				
8							3	
		5						
						7		
			1					
9								
				2			4	

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2335

		3						
				4		5		
1				2		6		
								8
				9				
	7							

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2336

5						1		
					6			
4								8
				3				
				7				
		2						9

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2337

4								
			5			8		
		2			7			
						3		
		6		9				
						1		

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2338

		3	5					
								2
8			6			1		
			9				4	
		7						

✍ ■ ■ ■ ■ ■ #2339

						9		
				8				
		6						
		1						
			5			4		
				2				
		3						
								7

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2340

7				5				
						1		
		6			8			3
		2						4
			9					

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2341

			4					
							7	
		9						
	3		8					
							6	
				2				
5							1	

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2342

	1				8			3
						6		
		9			2			
7			5					4

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2343

							7	
	8			1				
	6							
			4				9	
5								
				3		2		

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2344

	2		3					
						6		
		7	5					
						1		
	9							
							8	
					4			

✎ ■ ■ ■ ■ ■ #2345

4				3				
								5
	7				6	9		
		1		8		2		

✎ ■■■ ■■■■ #2346

		4	1					
								5
		6			7	3		
		9				8		
			2					

✎ ■■■ ■■■■ #2347

		7						
				5				
								3
	4							
					8		2	
	6						1	
			9					

✎ ■■■ ■■■■ #2348

				5				
						1		
8								
							4	
			6					
	7							
						2		
		3						
			9					

✎ ■■■ ■■■■ #2349

					7			
3								4
		5	2					
						8		
				9				
								6
		1						

✎ ■■■ ■■■■ #2350

								8
	7				4			
					6			
						2		
	9							
				1				5
	3							