

 ■■■■ ■■■■ #1986

	6				9	2	5	
		7					4	6
				4		9		3
			3	2				8
	1						2	
2				7	5			
6		9		5				
8	3					5		
	4	2	6				1	

 ■■■■ ■■■■ #1987

1		4	6		2	3		8
		6	5		8	2		
	8						1	
			3		7			
5								9
			4		6			
	6						5	
		5	2		9	7		
7		9	1		5	8		2

 ■■■■ ■■■■ #1988

			2	1		7	6	5
				9			4	1
		6				2		
9			7				1	
		7				8		
	3				8			9
		3				5		
8	2			6				
6	4	5		3	2			

 ■■■■ ■■■■ #1989

7						8	1	
	3	8			1			
		6			8	4		
5				9			8	
	6	4				9	2	
	7			5				3
		1	7			6		
			9			2	7	
	8	7						4

 ■■■■ ■■■■ #1990

			3	4				6
						9		
	7		8		6			1
	1	7				5		
		3		5		4		
		2				1	9	
7			4		5		3	
		4						
8				2	9			

 ■■■■ ■■■■ #1991

5		3	4				9	
			1	7		8		
4					5			
3							6	5
2		5				1		9
7	6							8
			9					6
		2		6	1			
	9				4	2		1

 ■■■■ ■■■■ #1992

			3	2	5			
7			6		8			3
		9				6		
4		1				2		6
	8						1	
5		2				4		7
		3				9		
1			5		9			4
			2	7	1			

 ■■■■ ■■■■ #1993

5					1	8		9
4						1		
	2		9				7	
			5	8	4			
		4				6		
			6	2	7			
	6				5		1	
		1						3
8		3	7					4

 ■■■■ ■■■■ #1994

9					6		4	
			5	1			3	
	6		9					1
	2	5		9				
4			7		3			6
				8		2	9	
3					9		7	
	8			4	7			
	1		8					3

 ■■■■ ■■■■ #1995

	8	2		7		4		
6								9
5		3		6				
8		4	2			5		
	1						4	
		5			7	9		1
				5		8		6
4								5
		6		8		2	1	

 ■■■■ ■■■■ #1996

6	3						2	9
		2	3		4	6		
5								4
		5	8		2	9		
4								8
		1	6		7	2		
1								7
		7	1		8	5		
8	5						3	2

 ■■■■ ■■■■ #1997

8		9		1	5			6
	2		3					9
	7		9				5	
5							9	
		4	7		8	6		
	8							7
	4				3		6	
3					1		7	
6			5	4		1		

 ■■■■ ■■■■ #1998

2	4			5	1			8
			8			4		9
				6				
	7		1				9	
		3				5		
	8				6		7	
				3				
3		1			2			
5			9	1			2	7

 ■■■■ ■■■■ #1999

	1		5			3		
3			2					7
		6		1	7			9
		1		2	5			6
5			4	9		7		
4			9	6		8		
1					3			4
		7			4		2	

 ■■■■ ■■■■ #2000

					9		7	
7	2				6	8		
	9		3			2		
	6			3	5		1	
1								7
	4		6	1			8	
		3			4		6	
		2	8				4	5
	1		5					

 ■■■■ ■■■■ #2001

5			4					
4		3		9	8			5
	9	2	1					
						7	3	
9		4				8		6
	6	5						
					4	6	2	
8			2	1		5		4
					5			8

 ■■■■ ■■■■ #2002

	3		1					
1	5					9		3
		2		7				4
8		4		9	6			
	1						9	
			4	1		7		6
5				3		8		
2		9					5	7
					4		6	

 ■■■■ ■■■■ #2003

8		6		2		5		3
			7			9	2	6
			8	1				9
7			2		6			4
9				5	4			
4	3	2			8			
5		8		6		2		1

 ■■■■ ■■■■ #2004

6		9		2	3			8
	3		4					9
	8		9				2	
2							5	
		6	5		4	3		
	7							6
	6				5		7	
1					7		8	
4			1	8		6		

 ■■■■ ■■■■ #2005

		7				5	8	
6	2						1	
			7		9	3		
		2			3	9		4
			1		2			
3		6	4			1		
		1	5		4			
	9						7	5
	8	5				6		

 ■■■■ ■■■■ #2006

	4			5				8
		7	1		2			5
			8	7	9			
	8					6		
4	5						9	2
		9					5	
			7	6	4			
1			5		3	7		
2				8			4	

 ■■■■ ■■■■ #2007

			5			2		
3	8						9	
		2			1		7	
	1	9	2	4			6	
6								5
	5			3	6	9	1	
	7		1			8		
	9						3	4
		1			8			

 ■■■■ ■■■■ #2008

				2		3	4	7
		4						1
	6				7		2	
			1			5		
3	1		7		9		6	8
		2			5			
	5		3				8	
9						4		
4	7	6		5				

 ■■■■ ■■■■ #2009

6		3		8		1		9
			2			5	3	6
			7	6				3
9			4		2			5
2				9	8			
3	4	7			1			
1		9		5		7		2

 ■■■■ ■■■■ #2010

			9	2		8	1	3
				1			9	5
		1				6		
7			1				6	
		6				2		
	2				3			4
		4				7		
5	1			8				
9	8	7		3	6			

 ■■■■ ■■■■ #2011

	4	5	7			3		
				6		1		9
6	3				4			5
		1						8
	5						2	
4						9		
9			3				5	7
5		8		2				
		2			5	8	1	

 ■■■■ ■■■■ #2012

	4				1		8	3
		9			6	4		
								5
3	9		4			2		
7			3		9			6
		5			8		9	1
8								
		4	1			8		
1	5		7				3	

 ■■■■ ■■■■ #2013

	8	1	3			7		
				4		3		2
6	4				1			5
		2						8
	3						2	
8						9		
9			7				4	3
3		5		1				
		4			8	6	5	

 ■■■■ ■■■■ #2014

	3		1		6		7	
		4				9		
	7		8		4		3	
	6	8				4	9	
1								5
	2	7				3	6	
	9		2		1		5	
		2				7		
	5		9		8		4	

 ■■■■ ■■■■ #2015

	5				6	9	8	
		9					5	1
				2		3		7
			4	3				6
	1						9	
6				9	7			
9		1		8				
2	7					4		
	4	5	2				3	

 ■■■■ ■■■■ #2016

	1		3			5		
6			5					7
		4		2	7			6
		5		1	3			9
1			6	5		3		
4			8	7		6		
3					9			8
		8			6		7	

 ■■■■ ■■■■ #2017

	1		4	2	7			
			3					5
	2							7
4							9	6
	3	9	6		4	1	5	
2	5							8
9							7	
1					9			
			5	4	6		8	

 ■■■■ ■■■■ #2018

6					4		7	3
			8					1
3			5				9	
			2	9	3		4	
	9						2	
	2		6	1	8			
	6				1			7
9					7			
5	7		3					4

 ■■■■ ■■■■ #2019

2	7		9					
		5		3		1		
			4					5
	5				2		8	
6			5		7			2
	9		3				5	
3					1			
		8		5		4		
					3		6	9

 ■■■■ ■■■■ #2020

	2		6					
		7		5				6
		6		3	1	8	9	
		1						4
	4	5		6		7	8	
2						5		
	1	3	5	4		9		
7				1		4		
					8		7	

 ■■■■ ■■■■ #2021

			3		4	8		7
8	3		9					2
					5			
	7	5	2				8	9
2	1				8	6	7	
			4					
4					3		6	5
9		3	8		2			

 ■■■■ ■■■■ #2022

5			9				1	
			2			5		
	7				4		3	
9				8			7	
		6		9		1		
	4			6				3
	2		7				4	
		4			9			
	6				8			5

 ■■■■ ■■■■ #2023

		9				3		
				4		8		5
3			6	8			1	
			2					7
		7	9		8	5		
9					3			
	8			1	4			9
4		2		9				
		6				4		

 ■■■■ ■■■■ #2024

	6		4			7		
7			9					3
		9		1	3			2
		3		5	9			8
1			6	4		9		
5			3	2		8		
2					6			9
		7			8		5	

 ■■■■ ■■■■ #2025

9	5			2		7		1
		2						6
1					7		9	
		7	4		8			
5				9				4
			2		1	5		
	3		6					2
6						8		
8		4		7			3	5

 ■■■■ ■■■■ #2026

		6					5	8
	4	3		2	6			
9			3					
1		7	6		3			
	8						4	
			9		5	1		7
					2			9
			7	5		2	8	
4	7					5		

 ■■■■ ■■■■ #2027

6			3	8	7			2
	3				9	8		
				4				
7		8					9	
	6	5				3	4	
	2					5		8
				5				
		1	4				5	
5			8	1	6			9

 ■■■■ ■■■■ #2028

		2			6			8
8					5			
		7				1	5	
1			7	3				2
5			6		4			7
2				1	5			9
	2	9				3		
				6				1
6			4			7		

 ■■■■ ■■■■ #2029

	8				1			
2			5	9		1	7	
5		7					3	
	6	2		1				
			6		5			
				4		7	6	
	7					4		3
	5	9		8	3			6
			1				9	

 ■■■■ ■■■■ #2030

9		4		8		7		1
			4			3	8	5
			8	3				6
1			2		7			4
7				9	1			
8	3	5			2			
6		7		4		9		3

 ■■■■ ■■■■ #2031

5			6	3				
2				8		5	1	
	7				9			
8						1	7	2
			8		4			
3	1	5						4
			1				9	
	4	3		5				1
				7	8			3

 ■■■■ ■■■■ #2032

5			9	3			8	
	6	3			7			
	7			8				
		9		5	2	1	6	
				4				
	2	8	7	1		4		
				6			5	
			2			6	1	
	8			9	4			2

 ■■■■ ■■■■ #2033

				9		1	2	7
		2						3
	3				8		9	
			6			8		
3	7		8		4		6	5
		6			1			
	2		5				1	
1						6		
5	6	9		7				

#2034

			5		6		
6	4					9	
	7	3	1		4		
		1	3		5	2	
			2		9		
	2	6		7	8		
		9		5	7	1	
	5					8	3
		7	4				

#2035

		9			3		
	2	1	9		3	5	6
5	3					9	8
			5	2	1		
				6			
			3	8	4		
4	6					7	1
	7	5	1		8	6	2
		2				8	

#2036

	6					1	
	7	9	1		3	6	2
1		3				7	4
			8	4	2		
				1			
			9	5	7		
3		2				8	7
	1	6	5		8	9	4
	9						3

#2037

	9					2	
	3	1		9		6	4
5			3		4		1
		4	7		5	3	
		5	8		6	2	
2			6		9		4
	5	9		8		1	7
	4						8

#2038

		4	5		7		
	6					9	8
1	2				8	5	
9		5	8				4
				3			
	7				2	8	3
		2	3			1	7
	1	9				5	
			1		5	3	

#2039

2		7		9	8		4
		1		5	6	3	
		2		3			9
9		4				1	5
	1			6		2	
		3	8	1		6	
5			4	7		8	1

 ■■■■ ■■■■ #2040

			9		2	8		7
				1				
	9			7				5
		8	4	3		1		
6								9
		4		8	7	3		
2				9			3	
				6				
1		6	5		3			

 ■■■■ ■■■■ #2041

3		1			2		9	
				8	6			7
7				3		5		
		8					3	
		5	3		8	9		
	4					8		
		2		4				5
1			8	2				
	6		7			2		9

 ■■■■ ■■■■ #2042

					2			
3		9		7			2	4
		6	9	5				
8		3						7
	2						1	
1						3		2
				4	7	6		
6	7			9		1		8
			5					

 ■■■■ ■■■■ #2043

	8						1	
	1	9		5		2	4	
7			1		6			8
		3	6		2	5		
		2	7		5	6		
4			9		1			5
	5	1		8		7	6	
	3						2	

 ■■■■ ■■■■ #2044

		6					9	
4	8						7	5
		2	7			8	3	
5				9	1		4	
				2				
	3		5	6				9
	6	4			8	5		
9	1						8	3
	7					9		

 ■■■■ ■■■■ #2045

	6		4		7		1	
8			1		5			9
	2			8			4	
		8				3		
1	9						7	2
		4				6		
	1			6			5	
6			7		8			4
	8		5		9		3	

 ■■■■ ■■■■ #2046

		5	3			4		
	6			9		8	1	
	1							3
3					2		4	
				7				
	7		9					5
8							3	
	4	6		1			5	
		7			4	2		

 ■■■■ ■■■■ #2047

	7				3	1	4	
		2					7	8
				1		2		6
			3	9				4
	6						3	
7				8	4			
8		5		6				
9	1					5		
	2	7	1				9	

 ■■■■ ■■■■ #2048

	2				1	4	6	
		4					8	1
				4		3		2
			1	7				9
	3						5	
6				2	5			
2		9		5				
1	5					8		
	8	3	6				7	

 ■■■■ ■■■■ #2049

6		1		5	3			2
	8		2					5
	2		6				9	
8							2	
		4	9		7	6		
	3							7
	5				8		1	
3					2		4	
1			5	9		8		

 ■■■■ ■■■■ #2050

			4	3	1			
1			6		9			5
		4				7		
2		5				1		3
	1						2	
3		6				4		7
		2				6		
5			9		7			8
			2	6	5			

 ■■■■ ■■■■ #2051

8			5				2	
			3			9		
	4				8		7	
9				4			3	
		2		7		6		
	5			3				2
	7		9				1	
		1			2			
	9				6			7

 ■■■■ ■■■■ #2052

	5							3
		6	8					
8		9		1	4			7
					9		1	2
		5		6		4		
1	8		5					
7			6	5		2		1
					1	9		
5							3	

 ■■■■ ■■■■ #2053

2		3		4				
			2				8	
	5			3		2		
8		5	6		9	1		
	9						6	
		7	3		4	9		2
		2		6			7	
	4				1			
				5		4		9

 ■■■■ ■■■■ #2054

		4		9	6			
		2	5			3		
			3				9	5
		3	4			5		7
	7						3	
4		6			8	1		
2	6				4			
		8			3	4		
			1	2		9		

 ■■■■ ■■■■ #2055

1		2			8		9	
				1	9			2
5				6		4		
		4					8	
		1	2		3	5		
	3					1		
		6		5				7
4			9	3				
	7		6			9		8

 ■■■■ ■■■■ #2056

			1	5				6
						1		
	4		6		3			8
	9	2				4		
		5		3		9		
		8				6	2	
1			2		6		5	
		7						
2				7	4			

 ■■■■ ■■■■ #2057

3							4	
1			6		4	2		
					8		6	7
7	6	8			9			
		1				7		
			7			5	8	6
8	5		2					
		7	4		3			8
	1							3

 ■■■■ ■■■■ #2058

	4				6			
5			9	2		3	6	
1		9					5	
	1	7		9				
			6		2			
				7		5	2	
	9					4		7
	5	4		3	9			2
			1				8	

 ■■■■ ■■■■ #2059

				7		5		
	2				4		3	1
3				5				
		6			8		1	9
5								4
4	1		9			7		
				3				8
6	3		4				9	
		4		2				

 ■■■■ ■■■■ #2060

	7		4		9		1	
	3	4				8	9	
1								5
		2	7	1	3	5		
		5	9	6	4	3		
6								2
	9	3				7	5	
	2		8		5		3	

 ■■■■ ■■■■ #2061

	8		1			7		
3			2					9
		2		5	9			6
		5		4	1			7
9			6	7		3		
2			5	6		1		
5					3			4
		8			2		5	

 ■■■■ ■■■■ #2062

	6		2	8	3		1	
2								7
		5				8		
	1		8		4		6	
	9		5		7		4	
		1				4		
7								3
	8		3	7	1		9	

 ■■■■ ■■■■ #2063

9		5		2		8	6	
	4	7						
			9					4
8		9	5					
1			3		7			6
					8	7		9
4				1				
						4	3	
	6	2		4		1		5

 ■■■■ ■■■■ #2064

	5			8				6
		7	9		6			4
			4	7	5			
	4					5		
5	7						3	8
		6					9	
			1	3	9			
3			8		2	9		
8				4			1	

 ■■■■ ■■■■ #2065

5	9				4	8		
4			6	1				9
					8	4		
		5		2				6
	4						9	
8				4		7		
		3	4					
6				5	2			1
		7	3				5	4

 ■■■■ ■■■■ #2066

		8	3			2	4	
5						3		7
	2			1				8
	9				8	7		
			9		1			
		7	6				2	
8				6			3	
7		9						2
	1	4			5	8		

 ■■■■ ■■■■ #2067

	1		3		7			2
				2		5		8
				6		1	3	
	9						8	1
			2		8			
5	6						4	
	5	3		7				
6		9		8				
4			9		2		6	

 ■■■■ ■■■■ #2068

			1	5				6
						2		
	6		3		7			4
	9	2				8		
		5		3		9		
		1				4	3	
7			4		1		2	
		6						
5				8	9			

 ■■■■ ■■■■ #2069

		9					8	2
	3	4		8	9			
6			7					
4		6	5		3			
	8						3	
			6		8	7		5
					5			9
			4	1		2	5	
8	1					4		

 ■■■■ ■■■■ #2070

	2						1	
	8	3		4		6	9	
9			6		3			7
		9	3		2	8		
		5	1		7	9		
2			7		8			9
	3	8		1		2	7	
	9						6	

 ■■■■ ■■■■ #2071

		9	4	5		8		7
5		2	3					6
	6							
3		7			9			
		1				3		
			7			1		2
							4	
9					3	7		8
7		8		1	5	2		

 ■■■■ ■■■■ #2072

8				5		2	1	9
					2			5
		9		8	1	3		
7				6	3	4		
		3	1	7				2
		8	4	3		6		
3			8					
4	9	5		1				3

 ■■■■ ■■■■ #2073

				7		2	1	3
		3						8
	1				3		4	
			1			9		
9	2		8		6		7	5
		6			5			
	4		5				9	
3						5		
7	5	2		4				

 ■■■■ ■■■■ #2074

6			3					
7	1			9				
		9				8	6	
	7		4		3			2
3			1		6			8
4			8		9		5	
	4	7				9		
				8			2	5
					1			7

 ■■■■ ■■■■ #2075

7			1					
2	1			8				
		8				1	4	
	3		7		8			1
5			6		3			9
6			4		5		7	
	5	2				9		
				3			2	6
					1			4

 ■■■■ ■■■■ #2076

			6	7				1
6						9	4	2
		2					7	
			2	4				9
	4		3		7		8	
3				5	8			
	6					5		
5	8	4						3
1				3	5			

 ■■■■ ■■■■ #2077

		5		2			7	
	2	9		1				
1		6			4			
	9	3						1
	8		3		6		2	
2						5	6	
			4			7		8
				8		6	5	
	6			7		3		

 ■■■■ ■■■■ #2078

	5				9	6	4	
		8					5	3
				6		1		7
			3	2				4
	4						7	
1				4	6			
6		5		8				
3	7					4		
	8	9	2				6	

 ■■■■ ■■■■ #2079

	9	2	5		3	8	1	
1	7						3	6
		3	7		2	5		
	6			5			9	
		4	9		6	3		
8	3						7	2
	2	1	6		8	9	4	

 ■■■■ ■■■■ #2080

		1		3			5	
						3		
9	6	3	8	7				2
3		7	6			2		
				2				
		4			9	5		3
5				4	8	9	7	6
		9						
	7			1		8		

 ■■■■ ■■■■ #2081

	4		6			2	5	
6				4		9		8
5				1				
	9	6			4		1	
				8				
	7		3			6	2	
				7				2
7		4		6				3
	1	3			5		8	

 ■■■■ ■■■■■ #2082

			6			1		
1	4						2	
		9			3		7	
	9	3	4	8			1	
8								4
	5			3	6	7	9	
	6		9			3		
	3						5	2
		5			4			

 ■■■■ ■■■■■ #2083

	1	9	5		4	7	6	
8	7						4	5
		3	4		2	6		
	4			8			2	
		5	7		1	3		
6	3						5	1
	5	1	8		6	4	7	

 ■■■■ ■■■■■ #2084

	2		9		6		8	
		8	2		7	5		
6								2
		7		4		1		
1								5
		3		6		2		
7								8
		6	4		3	7		
	3		8		5		4	

 ■■■■ ■■■■■ #2085

4	3				9	2		
6			8	7				4
					3	8		
		1		9				5
	4						9	
2				5		7		
		4	1					
9				6	8			1
		5	9				8	6

 ■■■■ ■■■■■ #2086

5	4				8	1		
9			3	1				7
					7	2		
		8		2				5
	3						1	
6				8		3		
		4	6					
3				4	2			8
		5	8				2	3

 ■■■■ ■■■■■ #2087

2			7		6			5
		1			4			
				3			6	
4	8			6				9
		5	9		3	1		
9				2			7	8
	7			9				
			5			9		
1			6		8			4

 ■■■■ ■■■■ #2088

1			7	3	9			8
	7				1	6		
				6				
5		1					2	
	4	9				1	5	
	2					4		3
				2				
		5	4				3	
7			6	5	8			4

 ■■■■ ■■■■ #2089

	4		9			6	7	
			3	7			5	
8								
	2	1	4		5			9
	5						2	
6			1		9	5	3	
								5
	1			4	8			
	3	7			2		8	

 ■■■■ ■■■■ #2090

4	1		6		8	5		3
		5		2		4	1	
				6	9			
9		6				3		7
			4	7				
	9	1		3		7		
2		8	7		6		5	1

 ■■■■ ■■■■ #2091

2				7		5	9	
	9		1	4		6		
					2			
	1	8				7		4
7								3
4		2				9	5	
			3					
		5		8	6		4	
	7	3		5				9

 ■■■■ ■■■■ #2092

1		6		3				
			8				7	
	5			1		3		
8		2	6		9	4		
	4						9	
		5	1		4	6		3
		4		9			8	
	7				3			
				6		5		4

 ■■■■ ■■■■ #2093

		9						
	6			9		8	4	
	4	5			1	9		2
		7		6				
	9		7	3	2		5	
				1		3		
2		6	9			4	8	
	5	3		8			2	
						6		

 ■■■■ ■■■■■■ #2094

		6	2				8	4
5			6					
	4							
		5		1			3	
	7	3	8		4	2	9	
	9			3		1		
							6	
					9			7
7	8				1	9		

 ■■■■ ■■■■■■ #2095

2	5		1		4		3	8
				5				
	9						4	
		1	3		2	6		
8								3
		3	9		7	2		
	7						6	
				3				
6	3		5		1		7	9

 ■■■■ ■■■■■■ #2096

	1					5		
7				9				2
8			2		3			6
		4	6		7	5		
				3				
		5	1		4	8		
5			7		2			8
3				5				1
	9						6	

 ■■■■ ■■■■■■ #2097

			9	1				6
8							1	5
		1					2	
			6	5				1
	5		1		7		9	
3				2	4			
	7						8	
6	8	2						4
1				8	6			

 ■■■■ ■■■■■■ #2098

				6	4		9	
	3			8				6
	2		1					8
	5	3					6	
			9		7			
	8					2	7	
8					6		2	
1				3			4	
	4		5	1				

 ■■■■ ■■■■■■ #2099

6			3		1			5
	5		4		9		2	
		8					4	
		6	8		3	2		
3								9
		7	1		5	6		
		9				3		
	1		9		8		6	
8			2		7			4

 ■■■■ ■■■■ #2100

	4	9	2		5	8	3	
3	7						9	2
		1	8		3	5		
	8			5			1	
		6	1		4	3		
6	1						8	4
	9	4	6		1	7	5	

 ■■■■ ■■■■ #2101

	3		8			5		
4			2					3
		5		6	1			9
		6		4	2			7
1			9	3		8		
3			5	2		6		
8					3			1
		7			8		9	

 ■■■■ ■■■■ #2102

1		3				9		2
8		9		4		6		7
			2		9			
		6	7		5	4		
		1	9		4	7		
			3		6			
7		4		5		8		6
9		2				1		5

 ■■■■ ■■■■ #2103

3				4			8	
9	2		7					1
		6			1			
2	5			9				
	4						5	
				8			6	2
			1			9		
7					5		4	3
	6			7				8

 ■■■■ ■■■■ #2104

		9	4		5	8		
	3		1		2		9	
6								2
		7	6	9	8	2		
		6	2	1	3	9		
5								8
	2		5		7		1	
		4	3		1	5		

 ■■■■ ■■■■ #2105

		8		7	3			
		9	1			8		
			2				5	1
		5	8			9		4
	1						6	
8		2			6	7		
4	2				9			
		3			1	4		
			7	2		6		

 ■■■■ ■■■■ #2106

			8	6	2			
5			4		3			2
		9				3		
8		7				6		3
	2						8	
9		4				5		1
		3				7		
7			6		9			4
			7	1	8			

 ■■■■ ■■■■ #2107

3		4		6	7			9
	9		2					7
	2		8				4	
1							3	
		9	3		1	5		
	7							8
	3				8		6	
4					5		8	
9			1	2		4		

 ■■■■ ■■■■ #2108

		7	5		9	6		
	4		3		6		7	
9								1
		6	4	2	7	1		
		5	1	9	3	4		
2								6
	3		7		2		1	
		9	6		1	8		

 ■■■■ ■■■■ #2109

	9	5	3		7	1	8	
7	6						9	3
		4	1		2	8		
	2			4			3	
		6	9		3	4		
1	8						6	5
	5	3	6		8	7	2	

 ■■■■ ■■■■ #2110

4	7		8					
		3		6		5		
			9					2
	1				8		2	
9			1		5			4
	5		4				9	
7					6			
		6		7		2		
					9		3	7

 ■■■■ ■■■■ #2111

	6	3		4		5		
4								6
5		2		6				
9		4	3			2		
	2						8	
		5			4	1		9
				5		3		8
1								4
		8		2		7	5	

 ■■■■ ■■■■ #2112

6	4				5			8
	7		3				5	6
				9				
1							2	
		3		2		8		
	9							4
				7				
7	8				2		3	
9			5				8	2

 ■■■■ ■■■■ #2113

	1	9	5					
3				7				9
				8				1
8		7			3		1	
1	4						7	6
	9		7			4		8
9				5				
6				2				4
					9	5	2	

 ■■■■ ■■■■ #2114

1				5			9	
			8			6		
8		2			4	1		
		9						4
5		8	4		1	7		9
4						5		
		7	5			3		2
		4			3			
	6			9				7

 ■■■■ ■■■■ #2115

			6	5		7	2	1
				3			8	9
		8				3		
5			1				7	
		3				4		
	1				9			8
		5				2		
7	9			4				
4	6	1		2	7			

 ■■■■ ■■■■ #2116

2				4		6	5	
	7		5	9		2		
					7			
	4	7				1		8
9								6
3		6				7	9	
			7					
		2		5	3		6	
	5	9		8				1

 ■■■■ ■■■■ #2117

	4				5			
5			7	2		8	9	
3		8					5	
	2	1		7				
			9		6			
				4		1	7	
	8					5		7
	6	2		5	4			3
			6				2	

 ■■■■ ■■■■ #2118

	6		1				2	
			2				7	4
		4	8		7	9	3	
	8	3						
5								6
						1	4	
	1	9	3		2	5		
7	2				6			
	3				9		1	

 ■■■■ ■■■■ #2119

4	5				2			7
	9		1				8	3
				5				
1							4	
		2		8		7		
	8							1
				6				
5	2				7		6	
3			8				9	4

 ■■■■ ■■■■ #2120

	7		6	5		4		9
5								
		8			9			
				6	7			1
4	3						2	6
8			3	2				
			2			1		
								3
9		1		3	5		7	

 ■■■■ ■■■■ #2121

9				1		7		
2					5	6		9
			2			4		
		4	3		1	8		5
6		2	5		7	3		
		1			8			
4		8	9					3
		9		4				6

 ■■■■ ■■■■ #2122

	2		7		3		9	
9			2		8			6
	5			1			8	
		9				6		
4	3						2	7
		1				5		
	4			2			6	
7			5		4			2
	9		3		6		5	

 ■■■■ ■■■■ #2123

5			3				7	
			2			4		
	2				4		3	
7				5			6	
		9		6		1		
	1			3				8
	8		5				1	
		5			6			
	9				7			4

 ■■■■ ■■■■ #2124

			9				3	8
9	8				2			
3				7			2	1
	2			6		5		
4								3
		9		1			7	
8	6			5				7
			7				5	6
1	7				4			

 ■■■■ ■■■■ #2125

5	1		6					
		2		3		7		
			9					2
	6				7		4	
2			1		3			6
	7		8				9	
9					5			
		6		8		4		
					6		1	8

 ■■■■ ■■■■ #2126

	4			1				5
		2	3		8			6
			9	5	7			
	3					9		
4	1						8	2
		8					7	
			1	2	6			
2			5		4	6		
6				9			4	

 ■■■■ ■■■■ #2127

		9	2		1	6		
	6		4		5		3	
2								8
		5	7	1	4	9		
		6	8	3	2	4		
1								6
	4		9		6		5	
		2	1		8	3		

 ■■■■ ■■■■ #2128

8	5				4	7		
6			2	8				5
					9	2		
		8		9				4
	6						5	
2				6		3		
		1	9					
3				7	6			9
		6	4				1	3

 ■■■■ ■■■■ #2129

3			8	5	1			9
	4				7	5		
				3				
1		2					9	
	3	8				6	4	
	7					1		2
				9				
		4	2				5	
7			3	4	6			1

 ■■■■ ■■■■ #2130

			1			9		
5		8		7			2	
7			2			4		
		3		6	5			8
	5						6	
8			4	1		5		
		2			6			5
	1			3		8		2
		9			1			

 ■■■■ ■■■■ #2131

			2					
		2		7		8		
		7	6				3	9
5		6			9			3
1								5
8			1			4		2
3	4				5	6		
		1		6		3		
					7			

 ■■■■ ■■■■ #2132

4			8		7			
		1				7		
			3			1		8
		5			3	9	8	
6				2				5
	3	9	4			2		
5		2			6			
		4				5		
			1		9			6

 ■■■■ ■■■■ #2133

		2	9			6		
	4			5		3	1	
	8							4
6					7		4	
				3				
	2		5					1
9							8	
	3	8		7			6	
		1			5	7		

 ■■■■ ■■■■ #2134

	7							8
		2	1					
4		3		6	2			7
					9		3	2
		9		4		1		
2	5		8					
7			4	8		6		1
					5	2		
3							5	

 ■■■■ ■■■■ #2135

1			5		7			
9	5						8	7
	2			3		6		
	1		7	4				3
		5				7		
6				5	3		4	
		2		1			7	
7	9						5	4
			8		4			9

 ■■■■ ■■■■ #2136

				9		2		
7		3						
					3	5	7	6
							9	3
	7		9		4		8	
8	5							
1	4	7	8					
						1		9
		6		2				

 ■■■■ ■■■■ #2137

				2		3	4	
2		3	4					
9					3		6	
		8		3			7	
3			9		1			8
	5			8		4		
	2		3					1
					7	5		6
	9	7		6				

 ■■■■ ■■■■ #2138

	9		1		6		8	
		8				3		
	3		5		8		2	
	7	6				8	3	
4								7
	8	2				5	1	
	6		3		9		4	
		9				6		
	4		2		1		7	

 ■■■■ ■■■■ #2139

5			6					
1		7		8	9			4
	3	9	2					
						9	8	
3		8				1		2
	5	4						
					5	6	2	
7			8	4		5		3
					3			1

 ■■■■ ■■■■ #2140

1		8		7		9	4	
	5	4						
			1					7
5		2	9					
3			8		4			9
					3	8		6
4					6			
						6	7	
	2	9		5		4		3

 ■■■■ ■■■■ #2141

	2	7					6	
8					7		1	
6			9		3	5		
	1			7		6		3
4		2		5			7	
		3	1		4			6
	6		7					2
	9					8	3	

 ■■■■ ■■■■ #2142

2				1		9	4	
	3			2	7	6		
					6			
	2	8				7		5
5								1
6		4				2	3	
			7					
		2		9	4		1	
	4	9		3				2

 ■■■■ ■■■■ #2143

1		4		6				8
			1			4		
		2			7		1	
		1					6	
		5	4		9	2		
	3					9		
	4		9			3		
		3			2			
8				7		1		6

 ■■■■ ■■■■ #2144

	2		8			6		
9			6					4
		8		3	2			9
		3		8	6			5
4			1	2		7		
5			2	4		9		
7					9			1
		9			8		2	

 ■■■■ ■■■■ #2145

4	2				1			9
	8		5				3	4
				4				
3							5	
		9		8		6		
	4							2
				7				
8	6				2		7	
5			3				6	1

 ■■■■ ■■■■ #2146

		1						
	3			1		7	6	
	7	2			8	1		9
		8		3				
	4		6	8	2		7	
				5		6		
9		3	8			2	4	
	5	6		4			1	
						5		

 ■■■■ ■■■■ #2147

2				1				9
	5				4	3	7	
	8		3	5				
	2					9		
8		6				7		1
		1					8	
				3	5		9	
	4	8	2				6	
5				9				7

 ■■■■ ■■■■ #2148

	4						5	
	6	7	1		5	9	8	
5		9				4		2
			5	9	4			
				6				
			3	7	1			
1		5				7		6
	2	4	6		9	3	1	
	8						4	

 ■■■■ ■■■■ #2149

7		2			9		6	
				7	4			8
5				6		9		
		4					9	
		7	9		6	3		
	1					8		
		5		3				7
1			5	4				
	2		7			6		5

 ■■■■ ■■■■ #2150

		3		6			1	
	1	4		5				
6		2			4			
	9	8						6
	3		5		8		4	
5						8	7	
			7			5		4
				8		1	9	
	2			3		7		

 ■■■■ ■■■■ #2151

	1		9		6		5	
2								7
		5		2		3		
	9	8		4		6	1	
	2			1			4	
	7	1		9		8	2	
		7		3		4		
8								2
	6		8		4		3	

 ■■■■ ■■■■ #2152

3	7	1					2	4
			1	8			3	
					7			
	1	2				6		
			7		5			
		5				7	1	
			4					
	8			6	9			
1	2					4	9	3

 ■■■■ ■■■■ #2153

	9	8					6	
4					9		7	
2			3		6	4		
	3			4		5		6
7		9		6			1	
		5	1		3			2
	7		8					5
	4					9	8	

 ■■■■ ■■■■ #2154

		2		8			5	
					9			
7			3		4		2	
4	1		9			2		
	6						4	
		9			8		6	5
	9		4		6			7
			1					
	3			9		6		

 ■■■■ ■■■■ #2155

7			3					
9		3		5	6			2
	6	8	1					
						8	2	
2		4				7		3
	7	1						
					5	9	3	
3			6	2		1		4
					8			7

 ■■■■ ■■■■ #2156

	6					1		
7				3				2
5			8		1			6
		9	7		8	1		
				9				
		4	2		5	9		
4			3		6			1
2				1				3
	7						4	

 ■■■■ ■■■■ #2157

		6					1	
2	1						5	6
		9	8				3	2
5				2	7		8	
					1			
	3		5	4				9
	2	3			5	7		
6	9						3	1
	8					4		

 ■■■■ ■■■■ #2158

5				8		4	6	
	8		9	6		5		
					3			
	3	4				6		5
9								1
8		1				9	2	
			3					
		7		9	1		4	
	1	9		7				2

 ■■■■ ■■■■ #2159

8			3		9			7
		1			4			
				6			2	
6	5			8				4
		9	6		7	5		
1				4			7	6
	9			2				
			7			4		
3			4		1			5

 ■■■■ ■■■■ #2160

1			3		2			7
		4			9			
				6			3	
2	5			9				3
		7	4		8	9		
4				1			2	6
	9			3				
			8			3		
8			9		6			5

 ■■■■ ■■■■ #2161

8		4		5	1			2
	3		4					7
	6		3				4	
6							8	
		1	8		9	6		
	5							4
	1				6		7	
5					2		3	
2			7	3		1		

 ■■■■ ■■■■ #2162

				6		5	8	
5		9	7					
1					4		2	
		8		1			3	
6			8		5			1
	9			2		4		
	3		9					2
					6	8		3
	7	6		4				

 ■■■■ ■■■■ #2163

5				1				3
	9				4	7	1	
	4		6	3				
	3					5		
4		2				8		1
		6					9	
				2	8		4	
	8	4	3				2	
9				7				8

 ■■■■ ■■■■ #2164

		5		4	7			
		4	2			8		
			6				9	7
		3	4			7		6
	2						4	
1		6			3	9		
4	5				2			
		7			4	3		
			8	7		2		

 ■■■■ ■■■■ #2165

5			2				6	
			1			7		
	7				6		3	
8				5			9	
		1		9		5		
	5			8				2
	2		3				5	
		7			4			
	3				9			4

 ■■■■ ■■■■ #2166

					9			5
2		6			8	1		
	5						2	8
		1		7				9
			4		3			
8				9		7		
5	8						4	
		3	6			2		7
7			8					

 ■■■■ ■■■■ #2167

8			4	6			5	
	3	1			5			
	4			3				
		5		4	6	8	2	
				8				
	8	4	9	5		7		
				1			4	
			7			3	6	
	9			2	4			8

 ■■■■ ■■■■ #2168

		9		8			1	
						2		
8	2	1	4	3				6
4		6	1			8		
				6				
		7			8	9		3
9				1	3	6	5	4
		4						
	5			7		1		

 ■■■■ ■■■■ #2169

		7		9	2			
		9	6			4		
			3				5	1
		3	5			1		8
	7						9	
5		1			6	2		
3	2				1			
		5			8	7		
			2	6		8		

 ■■■■ ■■■■ #2170

		8	2			6		
	6			8		1	4	
	7							2
2					8		3	
				5				
	9		7					8
8							9	
	1	6		4			7	
		3			9	2		

 ■■■■ ■■■■ #2171

8					3		7	
			5	8			3	
	1		7					8
	6	9		1				
7			6		5			1
				3		7	4	
2					6		8	
	7			2	9			
	3		4					2

 ■■■■ ■■■■ #2172

5			2		8			
3	4						1	2
	8			4		9		
	5		7	8				6
		8				1		
2				6	4		9	
		6		7			2	
8	9						7	1
			4		9			3

 ■■■■ ■■■■ #2173

3	7			2		4		6
		2						3
5					8		1	
		8	4		5			
1				6				9
			9		1	6		
	8		7					4
7						3		
6		9		5			2	7

 ■■■■ ■■■■ #2174

	9							2
		3	8					
5		8		4	3			7
					6		7	5
		6		8		1		
8	1		9					
3			4	1		2		6
					5	7		
6							9	

 ■■■■ ■■■■ #2175

7			4	2			9	
	8	4			1			
	5			7				
		8		1	9	5	6	
				5				
	9	7	6	3		4		
				4			8	
			5			9	4	
	6			8	7			1

 ■■■■ ■■■■ #2176

	4				6	7	1	
		6					4	9
				1		6		3
			3	4				5
	7						8	
5				7	1			
8		2		5				
7	6					5		
	5	3	9				2	

 ■■■■ ■■■■ #2177

9		2		7		3	8	
	1	8						
			4					2
1		6	7					
2			5		8			6
					9	7		5
7					3			
						9	7	
	9	1		4		5		3

 ■■■■ ■■■■ #2178

9					4			
3				5		1	2	
8		1			3			
5	3	4				2		
7								4
		2				7	3	8
			4			5		6
	5	7		8				2
			6					9

 ■■■■ ■■■■ #2179

1					2	4	7	
	2			4		8	9	
6			8					5
				8			5	4
		6				1		
9	4			7				
2					4			3
	6	3		9			4	
	7	1	5					9

 ■■■■ ■■■■ #2180

4	8			1		7		3
		9						2
3					5		4	
		1	8		6			
6				2				7
			1		7	3		
	3		4					5
5						6		
8		2		5			3	9

 ■■■■ ■■■■ #2181

	6			3		9		
				7			1	8
				4	5	2		3
5	4				3		9	
				2				
	2		5				8	7
6		4	2	9				
9	1			5				
		7		8			4	

 ■■■■ ■■■■ #2182

		2	5			9	7	
5						2		1
	1			9				8
	5				3	1		
			9		6			
		4	7				6	
3				6			2	
9		5						4
	6	8			2	7		

 ■■■■ ■■■■ #2183

		7				9		
					7		4	3
8	6		3	9				
							9	5
9	4	5				2	6	8
2	8							
				8	1		3	2
6	1		4					
		8				7		

 ■■■■ ■■■■ #2184

2				5		8	6	
	5			1	8	2		
					7			
	4	2				3		6
5								7
9		3				1	8	
			9					
		7		1	4		9	
	3	9		6				8

 ■■■■ ■■■■ #2185

9				1		7	4	
	2			6	3	1		
					7			
	4	9				2		8
7								4
5		8				6	9	
			2					
		5		6	8		3	
	9	1		4				7

 ■■■■ ■■■■ #2186

8	1			6	7			4
			8			3		1
				2				
	4		9				5	
		3				2		
	7				2		1	
				3				
2		4			6			
5			2	1			8	7

 ■■■■ ■■■■ #2187

3			8					
2		8		1	9			3
	1	7	2					
						4	5	
5		1				9		7
	6	4						
					6	2	9	
1			5	3		8		6
					4			1

 ■■■■ ■■■■ #2188

	8	7		2		9		
5								1
1		6		9				
6		2	7			1		
	4						6	
		1			3	8		4
				3		5		9
2								8
		9		5		2	3	

 ■■■■ ■■■■ #2189

3	2			7		5		6
		7						3
5					2		4	
		3	9		5			
1				6				9
			8		1	3		
	5		3					1
4						9		
2		9		1			8	4

 ■■■■ ■■■■ #2190

5		9	4				6	
			8	6		1		
6					9			
1						5	3	
8		3				7		9
7	4							8
			2					4
		7		5	6			
	2				3	5		6

 ■■■■ ■■■■ #2191

		7		8			3	
					1			
9			4		3		7	
2	8		5			6		
	3						9	
		1			6		4	8
	5		1		2			7
			9					
	6			4		2		

 ■■■■ ■■■■ #2192

2		7				3		5
	9		7		4		6	
1								9
		3	9		6	4		
	2						8	
		4	5		8	9		
5								3
	7		1		3		2	
6		2				1		4

 ■■■■ ■■■■ #2193

		1				3		
				5		4		9
7			3	1			2	
			5					4
		4	1		6	7		
6					8			
	8			3	2			5
2		6		9				
		3				6		

 ■■■■ ■■■■ #2194

2	3		8		6		7	1
				1				
	7						4	
		6	5		9	4		
5								7
		7	2		1	6		
	4						3	
				8				
8	6		3		7		9	2

 ■■■■ ■■■■ #2195

4		1		2				7
			6			9		
		8			7		6	
		6					5	
		5	2		9	4		
	1					6		
	5		7			8		
		2			3			
9				8		5		3

 ■■■■ ■■■■ #2196

7			2		4			
		5				9		
			3			4		1
		4			3	1	6	
3				4				9
	9	6	7			2		
9		2			8			
		3				6		
			5		7			4

 ■■■■ ■■■■ #2197

	3		4			1		
9			1					7
		2		8	9			5
		8		5	7			6
6			8	1		7		
4			6	7		3		
8					1			9
		3			2		6	

 ■■■■ ■■■■ #2198

		3	5			9	7	
2						6		5
	4			6				8
	7				9	1		
			6		7			
		6	1				5	
4				3			1	
9		1						2
	3	8			6	5		

 ■■■■ ■■■■ #2199

					9	8	2	
3		5	4			9		
				1				
6							1	8
1	4		6		5		9	7
5	9							2
				6				
			6			2	7	
		6			2	7		3
	8	4	1					

 ■■■■ ■■■■ #2200

5					2		6	9
			1					4
7			4				2	
			3	1	9		4	
	4						9	
	5		2	8	4			
	3				1			8
4					7			
6	1		9					2

 ■■■■ ■■■■ #2201

3	6			9		4		5
		7						2
1					2		8	
		3	6		7			
7				4				1
			5		3	7		
	2		4					7
9						6		
5		4		8			1	3

 ■■■■ ■■■■ #2202

	9		4				7	
			6				5	8
		1	7		8	2	3	
	2	7						
5								9
						3	6	
	1	4	9		5	6		
2	3				6			
	8				7		4	

 ■■■■ ■■■■ #2203

8		3		9	6			1
	4		1					8
	9		7				4	
6							3	
		1	9		3	5		
	7							2
	6				9		2	
5					8		1	
9			3	7		6		

 ■■■■ ■■■■ #2204

	9				6			
4			8	2		7	6	
1		6					5	
	5	2		4				
			5		9			
				1		5	3	
	4					2		7
	7	8		3	4			5
			7				8	

 ■■■■ ■■■■ #2205

		4				1		
			1		5			
5	1						2	7
		5	9		4	8		
2	3						4	6
		6	8		3	7		
7	9						8	3
			7		1			
		3				2		

 ■■■■ ■■■■ #2206

		4					3	
2	8						9	6
		5	4			8	1	
4				9	3		6	
				6				
	9		2	5				8
	2	3			7	6		
5	4						7	1
	1					9		

 ■■■■ ■■■■ #2207

2	9						4	6
		3	1		9	2		
5								8
		2	7		6	8		
8								3
		4	8		3	6		
3								2
		9	4		7	5		
1	4						7	9

 ■■■■ ■■■■ #2208

					9	7		
			2	6		3		
3	5	7				2		
8			3		1		2	
	1						8	
	9		7		6			5
		8				4	7	9
		1		7	3			
		6	9					

 ■■■■ ■■■■ #2209

3	8			7			5	
	5			3			9	7
	2				9			
		4	1		3			
6								2
			7		5	3		
			9				6	
8	6			5			4	
	4			1			2	8

 ■■■■ ■■■■ #2210

2			3				8	6
	4			1				
1	7				2		4	
9		7		8	4			
			7	3		9		2
	9		2				1	5
				6			9	
5	3				1			8

 ■■■■ ■■■■ #2211

	8		6		1		3	
6	2	1				5	7	9
		3	7	8	9	1		
		6	2	5	4	3		
1	5	7				9	8	4
	3		4		7		5	

 ■■■■ ■■■■ #2212

8	3			6		9		5
		2						6
4					7		8	
		5	4		3			
7				9				8
			6		8	5		
	2		8					9
9						1		
6		1		5			2	4

 ■■■■ ■■■■ #2213

	4			8		2		
				7			9	8
				2	1	5		3
9	8				7		6	
				6				
	3		4				1	9
4		5	3	9				
6	2			1				
		7		4			5	

 ■■■■ ■■■■ #2214

	8							5
		4	6					
5		7		1	2			9
					8		9	1
		6		9		5		
9	3		4					
7			1	3		2		8
					4	7		
2							1	

 ■■■■ ■■■■ #2215

6				8			2	
7	8		4					3
		2			5			
9	1			6				
	3						4	
				5			7	1
			8			3		
1					7		9	5
	6			4				2

 ■■■■ ■■■■ #2216

5		9	1				4	
				7				
				9	3			1
2		5			9	8		
6		1				3		5
		3	6			2		4
1			7	6				
				8				
	8				4	1		6

 ■■■■ ■■■■ #2217

	6		1		8		2	
		3	7		9	4		
1								8
		2		4		8		
3								2
		9		1		5		
4								6
		7	9		1	2		
	2		3		4		5	

 ■■■■ ■■■■ #2218

2	7		8		9	4		5
		5		4		8	3	
				9	6			
6		9				5		4
			1	5				
	3	7		2		1		
8		1	4		5		7	2

 ■■■■ ■■■■ #2219

4	7				3	2		
5			7	1				6
					8	9		
		4		6				3
	5						4	
9				2		8		
		6	1					
1				7	9			4
		7	2				5	8

 ■■■■ ■■■■ #2220

2				1			7	
5	8			6				4
			3			8		
7	1			6				
	5						3	
				8			2	5
			4			3		
4					1		9	8
	9			7				1

 ■■■■ ■■■■ #2221

1		4	9		2	7		6
		9				2		
3	2						8	9
			6		9			
	6						9	
			1		7			
7	5						6	2
		3				4		
8		6	5		1	9		3

 ■■■■ ■■■■ #2222

5		6				2		9
7		1		2		8		6
			6		5			
		5	4		1	7		
		9	7		2	3		
			2		7			
3		2		6		5		4
1		8				9		2

 ■■■■ ■■■■ #2223

1	8		2		6		3	
5		3		8			2	
				3			7	
			5		7	4		
		2	9		3			
	3			9				
	1			5		8		6
	6		7		2		4	5

 ■■■■ ■■■■ #2224

		2	9					
3		6						
	4			7			2	3
9					4	3	5	
		8		1		7		
	3	7	5					8
8	9			6			7	
						6		9
					5	1		

 ■■■■ ■■■■ #2225

					1		6	
3	5				6	2		
	2		9			4		
	3			8	5		1	
7								3
	6		3	9			7	
		6			3		5	
		8	6				4	2
	4		5					

 ■■■■ ■■■■ #2226

	2							1
		5	3					
4		1		6	7			9
					3		7	8
		7		5		2		
3	9		7					
8			5	2		1		3
					4	6		
6							8	

 ■■■■ ■■■■ #2227

		7	5			2	8	
4						6		7
	6			7				1
	5				6	3		
			3		9			
		2	7				5	
1				8			7	
5		6						3
	9	4			7	1		

 ■■■■ ■■■■ #2228

	2	4		8		9		
5								4
3		6		9				
8		3	2			7		
	6						9	
		5			4	1		8
				4		2		3
1								9
		7		1		4	8	

 ■■■■ ■■■■ #2229

				6		2		
	9				7		5	4
5				8				
		3			6		4	2
7								3
1	2		8			7		
				7				1
3	6		5				9	
		5		1				

 ■■■■ ■■■■ #2230

7				3			2	
			9			7		
9		5			6	8		
		4						6
3		8	6		7	4		2
1						3		
		9	2			1		3
		2			8			
	7			6				5

 ■■■■ ■■■■ #2231

		9		4			7	
					7			
5			1		3		8	
4	7		9			6		
	8						2	
		3			8		5	4
	1		8		2			6
			3					
	3			7		8		

 ■■■■ ■■■■ #2232

8		4		1		9		2
			7			6	5	8
			6	3				4
3			8		9			5
9				2	5			
5	3	1			7			
6		2		5		3		1

 ■■■■ ■■■■ #2233

8			1	3				7
	7					8	3	
	5			8	2			9
					6			4
		4				6		
6			2					
1			9	5			4	
	3	9					8	
5				1	7			3

 ■■■■ ■■■■ #2234

		6	1			9		
7	2			5	3			
1			6				2	
3				7				4
		9				7		
2				1				8
	6				5			9
			3	6			8	5
		1			4	3		

 ■■■■ ■■■■ #2235

	6	5					8	
3					8		6	
8			6		7	2		
	9			3		7		1
7		1		4			9	
		8	7		3			4
	3		9					8
	2					5	7	

 ■■■■ ■■■■ #2236

4				1			3	
			4			9		
8		5			9	1		
		3						1
1		4	6		7	3		8
2						4		
		1	2			6		5
		8			6			
	3			7				2

 ■■■■ ■■■■ #2237

		3	5			1		
	9			6		8	2	
	1							6
8					9		7	
				4				
	5		7					1
9							3	
	3	2		5			1	
		7			6	4		

 ■■■■ ■■■■ #2238

					6			
4		2		5			3	8
		9	7	3				
8		1						5
	5						6	
2						3		9
				2	8	1		
9	3			6		7		2
			4					

 ■■■■ ■■■■ #2239

	8	9	6			3		
				8		4		9
5	1				9			6
		7						8
	3						4	
8						1		
3			7				9	1
7		2		1				
		6			3	7	5	

 ■■■■ ■■■■ #2240

9	6			7		3		1
		8						2
2					1		6	
		9	7		8			
4				5				6
			6		4	8		
	4		3					7
1						5		
8		6		4			3	9

 ■■■■ ■■■■ #2241

			3			5		
7	2						6	
		1			9		8	
	4	6	8	5			2	
8								4
	9			2	4	8	1	
	1		2			3		
	7						9	6
		4			7			

 ■■■■ ■■■■ #2242

		4					2	9
	8	3		9	4			
1			2					
8		9	7		5			
	6						3	
			3		2	9		5
					8			2
			4	1		6	8	
7	4					5		

 ■■■■ ■■■■ #2243

		3	5			1	7	
5						9		2
	4			7				6
	2				8	5		
			7		4			
		9	2				6	
3				8			1	
1		2						9
	9	8			5	7		

 ■■■■ ■■■■ #2244

9	8				7	1		
4			2	3				5
					8	9		
		8		5				9
	7						3	
2				6		4		
		6	9					
1				8	6			7
		5	1				9	2

 ■■■■ ■■■■ #2245

		4	8		7	1		
	7		5		4		9	
8								2
		6	4	7	8	3		
		8	9	3	6	2		
3								4
	1		3		5		2	
		2	6		9	7		

 ■■■■ ■■■■ #2246

3	8				7	5		
5			8	6				1
					3	6		
		5		7				8
	2						9	
4				1		3		
		3	7					
8				2	9			3
		7	3				2	5

 ■■■■ ■■■■ #2247

1	7	3					6	5
			5	3			1	
					4			
	9	5				1		
			7		2			
		4				8	9	
			2					
	4			5	7			
9	6					5	2	8

 ■■■■ ■■■■ #2248

8	9		3		5	7		4
		5		4		1	9	
				1	7			
7		6				4		2
			6	5				
	8	2		9		3		
9		3	4		2		8	6

 ■■■■ ■■■■ #2249

6					1		9	
			2	6			8	
	1		8					4
	5	4		9				
7			1		5			2
				7		6	5	
1					8		3	
	7			2	3			
	4		9					8

 ■■■■ ■■■■ #2250

		4					6	
3	9						1	5
		2	9			4	7	
8				9	6		2	
				5				
	1		4	7				9
	6	8			1	5		
5	2						8	7
	3					1		

 ■■■■ ■■■■ #2251

3			1				2	8
	2			8				
9	5				7		3	
6		5		4	9			
			8	1		6		5
	6		9				5	1
				2			4	
7	3				1			2

 ■■■■ ■■■■ #2252

6					5	2		8
5						9		
	2		8				1	
			4	1	2			
		2				1		
			5	3	7			
	6				8		4	
		3						6
8		9	1					7

 ■■■■ ■■■■ #2253

7	1			5			3	
	4			8			2	1
	3				9			
		2	6		5			
8								2
			7		8	1		
			8				6	
4	8			9			5	
	6			3			1	8

 ■■■■ ■■■■ #2254

		2		3			7	
					8			
3			6		7		5	
9	4		5			7		
	5						1	
		7			1		4	6
	8		7		5			2
			9					
	9			2		4		

 ■■■■ ■■■■ #2255

7								3
	5		9	8	7		6	
	2						9	
		6	3		2	1		
	1						8	
		5	6		8	4		
	6						4	
	9		7	5	3		2	
2								8

 ■■■■ ■■■■ #2256

	1		8		9	2	4	
					4			9
9						3		8
	8		2			7	9	
				7				
	2	9			3		6	
6		5						7
1			5					
	7	8	4		1		5	

 ■■■■ ■■■■ #2257

6			7		1			3
	1		4		5		9	
		5				2		
		9	1		2	3		
8								1
		7	3		4	6		
		3				8		
	5		6		8		3	
7			5		3			2

 ■■■■ ■■■■ #2258

9						4	2	
1	3		4		8			6
5				9				
	6				9			
4		5				7		9
			5				1	
				8				7
3			6		1		2	4
2	7							5

 ■■■■ ■■■■ #2259

7			3	8			2	
	5	1			4			
	2			9				
		4		7	8	3	9	
				4				
	9	8	5	3		1		
				6			5	
			4			7	6	
	1			5	2			8

 ■■■■ ■■■■ #2260

	8		7					
		9		4				6
		5		9	8	3	2	
		6						5
	2	1		7		4	6	
9						2		
	1	2	6	3		8		
4				2		1		
					1		4	

 ■■■■ ■■■■ #2261

4	5						2	6
		1	2			7		
9			6		4			
8				5		4	6	
				9				
	4	5		2				8
			3		2			7
		8			7	1		
7	6						8	3

 ■■■■ ■■■■ #2262

4	7				3	6		
6			2	8				1
					7	8		
		9		2				8
	5						1	
1				7		2		
		7	8					
3				5	9			6
		6	4				5	2

 ■■■■ ■■■■ #2263

	2		3			8	1	
8				5		3		2
3				8				
	6	4			3		5	
				9				
	5		7			6	9	
				7				4
5		1		3				7
	3	7			9		6	

 ■■■■ ■■■■ #2264

2	7				4			
3				7				
	4				9	3		
	6			5				7
7		8		4		9		6
9				8			5	
		1	4				6	
				1				3
			2				9	8

 ■■■■ ■■■■ #2265

6			7		9	5		
		8	2		5		1	
						9		
	6			2	1			
		2	9		4	8		
			6	3			4	
		1						
	9		4		3	2		
		5	1		6			7

 ■■■■ ■■■■ #2266

	8		2			6		
1			3					7
		7		8	9			4
		6		3	8			2
4			5	7		3		
9			8	5		4		
6					3			9
		4			1		2	

 ■■■■ ■■■■ #2267

5			7				2	
			4			1		
	3				6		8	
7				2			6	
		1		8		7		
	8			5				9
	4		8				3	
		9			5			
	5				1			2

 ■■■■ ■■■■ #2268

1				9			7	
2	5			6				4
			4			3		
7	3			8				
	1						2	
				6			3	9
				9			1	
8						1		5
	2			7				8

 ■■■■ ■■■■ #2269

6		8	4				9	
				5				
				6	3			4
1		2			6	8		
3		9				6		2
		4	5			7		9
5			2	1				
				8				
	1				5	4		6

 ■■■■ ■■■■ #2270

		2		1			8	
					5			
3			2		9		5	
6	9		8			3		
	7						1	
		8			6		9	5
	4		5		8			7
			9					
	8			2		4		

 ■■■■ ■■■■ #2271

2				9				1
	8				1	7	3	
	1		4	6				
	4					5		
1		6				3		2
		7					6	
				4	5		9	
	3	1	9				8	
9				3				7

 ■■■■ ■■■■ #2272

6	7						9	4
		8	1		4	7		
1								2
		5	3		2	4		
3								8
		1	5		7	6		
8								1
		9	2		8	3		
5	2						8	6

 ■■■■ ■■■■ #2273

	1	8	6		5	4	9	
7	5						2	8
		5	7		3	2		
	3			2			1	
		1	5		6	9		
1	7						8	9
	4	9	3		1	7	5	

 ■■■■ ■■■■ #2274

2						7	4
1	3		7		9		5
7				2			
	2				3		
8		3				6	1
			1			5	
				3			2
6			5		8		9
3	9						6

 ■■■■ ■■■■ #2275

	3		7				
		4		9			1
		9		5	6	7	3
		8					6
	5	3		6		2	7
1						3	
	7	5	6	4		9	
3				2		6	
					5		8

 ■■■■ ■■■■ #2276

	8	2	6		3		9
	7	5					2
6			7				
8	3				6		
	9	6				8	1
			2			3	6
					8		1
4						5	2
9			1		5	7	4

 ■■■■ ■■■■ #2277

		5			4		9
7				3			
		1				4	8
5			1	2			3
9			4		3		8
4				8	9		5
	3	7				2	
				7			6
6			3			5	

 ■■■■ ■■■■ #2278

	3		2			1	
1			9				2
		8		1	3		4
		5		9	8		6
3			5	4		7	
6			7	3		5	
5					2		7
		1			9		6

 ■■■■ ■■■■ #2279

			8	2			1
8						9	4
		7					3
			2	9			6
	7		6		8		9
9				5	1		
	4					7	
3	9	1					8
7				4	6		

 ■■■■ ■■■■ #2280

			8			9		
7		6		9			4	
3			4			6		
		9		1	6			2
	2						6	
8			2	3		4		
		8			1			4
	4			5		1		3
		5			4			

 ■■■■ ■■■■ #2281

			3				2	7
	9		2				4	
		2			1	8		
6				1	4			
	7	5				3	9	
			7	3				1
		7	8			9		
	5				6		8	
2	8				7			

 ■■■■ ■■■■ #2282

					4			
6		7		9			5	8
		3	7	1				
8		5						9
	3						7	
7						8		2
				4	8	2		
5	1			7		6		4
			2					

 ■■■■ ■■■■ #2283

6	7			5		9		3
		5						8
9					8		1	
		3	2		4			
1				9				2
			5		6	1		
	3		6					5
5						7		
2		4		7			6	1

 ■■■■ ■■■■ #2284

1			3	2			8	
	8	5			4			
	7			5				
		4		8	3	9	1	
				6				
	1	3	2	7		8		
				1			6	
			6			4	9	
	6			4	2			8

 ■■■■ ■■■■ #2285

	2		3			4	5	
			4	1			6	
9								
	5	2	7		4			9
	3						2	
1			8		6	3	4	
								6
	6			4	7			
	9	5			1		7	

 ■■■■ ■■■■ #2286

4	5			7	8			9
			1			2		8
				6				
	1		8				2	
		7				8		
	2				6		5	
				2				
7		9			4			
1			7	3			6	4

 ■■■■ ■■■■ #2287

	8	7		2	1	4		
	5				8			2
			9	3				
		1				6	4	
			1		4			
	3	2				5		
				1	9			
6			7				8	
		4	3	8		7	1	

 ■■■■ ■■■■ #2288

1	5			6		2		8
		4						3
8					9		1	
		7	9		4			
3				5				9
			8		2	3		
	7		3					1
5						7		
9		6		4			5	2

 ■■■■ ■■■■ #2289

		9	6				8	5
4			5					
	1							
		7		4			1	
	2	6	7		8	9	3	
	4			2		7		
							4	
					4			7
2	3				9	1		

 ■■■■ ■■■■ #2290

4	1		2					
		5		6		8		
			3					7
	8				7		5	
3			9		6			2
	2		5				1	
8					2			
		2		3		6		
					5		9	4

 ■■■■ ■■■■ #2291

	7	1	8		3	5	9	
4	8						7	2
		6	2		5	8		
	5			6			1	
		2	1		7	6		
7	3						8	5
	1	9	4		8	7	2	

 ■■■■ ■■■■ #2292

4	3			2			8	
	9			4			5	7
	2				8			
		6	1		9			
2								3
			8		2	4		
			2				4	
5	1			7			3	
	6			8			1	5

 ■■■■ ■■■■ #2293

				8		3	6	7
		5						9
	8				7		2	
			1			2		
2	7		9		6		1	4
		1			8			
	3		7				9	
1						6		
5	4	9		2				

 ■■■■ ■■■■ #2294

1	5		7					
		8		6		4		
			1					7
	9				7		6	
5			9		3			8
	3		6				2	
3					6			
		2		8		5		
					2		8	4

 ■■■■ ■■■■ #2295

		5	7			9	3	
7						1		6
	2			9				7
	3				1	6		
			3		4			
		8	6				2	
5				3			7	
8		1						5
	9	4			7	2		

 ■■■■ ■■■■ #2296

				5		7	9	3
7	3		6	1			4	
						6		
			9					6
1	9		4		5		3	8
2					3			
		7						
	6			8	2		7	9
3	2	5		9				

 ■■■■ ■■■■ #2297

	4		8			7	6	
			1	7			4	
1								
	2	1	9		7			6
	8						9	
3			4		5	2	1	
								9
	3			9	1			
	6	4			3		8	

 ■■■■ ■■■■ #2298

3			8					
	8		3	7	1			2
		2		9	4		6	
6					9			
		5				9		
			7					3
	1		2	5		7		
5			9	4	7		3	
					6			9

 ■■■■ ■■■■ #2299

			7				5	3
	1		4				2	
		8			1	7		
1				9	5			
	2	3				6	9	
			6	1				2
		1	3			4		
	5				8		1	
8	6				7			

 ■■■■ ■■■■ #2300

		9	6				4	8
8			5					
	2							
		3		1			6	
	9	8	3		2	7	1	
	6			4		9		
							7	
					3			4
2	5				6	1		

 ■■■■ ■■■■ #2301

1				8		9	6	
	7		1	9		2		
					5			
	6	2				3		1
9								2
7		3				4	8	
			3					
		8		4	7		5	
	9	5		2				7

 ■■■■ ■■■■ #2302

4				2	8	1		6
8	6						7	
				6	5		9	
	4					3		
			3		9			
		5					8	
	2		4	1				
	1						4	3
7		4	8	9				1

 ■■■■ ■■■■ #2303

				3		6		
5		7	9			3		
9		6	2					7
		4						
			6	2	5			
						7		
2					1	8		6
		8			4	2		9
		1		8				

 ■■■■ ■■■■ #2304

1		7			2		5	
				3	7			6
3				4		8		
		5					7	
		6	3		5	9		
	9					3		
		1		9				4
9			8	6				
	8		2			7		9

 ■■■■ ■■■■ #2305

4		6		7	1			3
	1		3					5
	8		9				6	
8							2	
		5	6		7	4		
	6							7
	9				2		3	
6					3		8	
5			1	9		2		

 ■■■■ ■■■■ #2306

		1	7			4		
9	7			2	3			
4			9				8	
2				6				8
		6				5		
5				7				1
	4				8			9
			1	4			5	6
		3			2	8		

 ■■■■ ■■■■ #2307

2		7		3				
			1				4	
	9			5		8		
5		9	3		7	4		
	7						3	
		6	8		5	9		1
		8		6			9	
	3				4			
				8		7		2

 ■■■■ ■■■■ #2308

	9							1
		3	6					
7		1		3	9			8
					2		4	7
		8		9		2		
6	2		1					
8			4	7		9		5
					1	3		
5							8	

 ■■■■ ■■■■ #2309

1			5					
8		7		9	1			4
	2	9	7					
						3	4	
6		5				1		9
	3	8						
					7	5	2	
9			6	2		7		3
					8			6

 ■■■■ ■■■■■■ #2310

9			1				5	8
	7			4				
8	2				3		7	
5		4		2	7			
			8	3		6		5
	3		7				9	1
				8			6	
7	5				1			3

 ■■■■ ■■■■■■ #2311

7						4		8
		9	5		3			
1					6			
		4					8	
	1	6	2	5	8	9	7	
	2					3		
			9					6
			4		7	2		
5		3						1

 ■■■■ ■■■■■■ #2312

	2					7		
4				8				5
3			4		9			2
		4	1		6	9		
				4				
		6	9		3	8		
1			2		7			8
5				6				1
	7					2		

 ■■■■ ■■■■■■ #2313

			3		7	5		4
7	8		2					1
					9			
	6	3	5				2	7
1	2				3	8	6	
			1					
5					8		9	2
6		7	4		2			

 ■■■■ ■■■■■■ #2314

				1				3
6	7			2		1		
			8		9			7
			1	9		6		
5		1				8		4
		6		5	8			
9			4		6			
		4		8			2	1
1			7					

 ■■■■ ■■■■■■ #2315

	5		2	3	8		7	
7								2
		1				3		
	2		8		9		4	
	3		6		5		8	
		8				1		
3								4
	9		3	6	1		5	

 ■■■■ ■■■■ #2316

				4		2	3	
2		9	8					
6					2		9	
		7		8			1	
5			4		3			6
	3			1		9		
	2		1					8
					7	4		9
	7	4		6				

 ■■■■ ■■■■ #2317

3	7						9	2
			7		2			
2		4					7	6
		6	3		9	8		
	4						6	
		3	8		6	5		
6		7				3		8
			1		7			
5	8						1	7

 ■■■■ ■■■■ #2318

		2	3		8			
	5					7	8	
4	3				7	2		
8		5	6				7	
				1				
	4				9	6		2
		3	9				4	5
	7	6					2	
			2		1	9		

 ■■■■ ■■■■ #2319

	3		6					
		7		5				9
		1		7	9	3	2	
		4						1
	7	9		2		5	8	
6						2		
	8	2	1	4		6		
4				9		7		
					8		4	

 ■■■■ ■■■■ #2320

6	4				7			3
	7		4				8	2
				1				
3							9	
		2		6		5		
	8							1
				3				
2	3				5		4	
9			8				3	7

 ■■■■ ■■■■ #2321

2		7		5		4	1	
	3	8						
			2					6
8		5	1					
9			7		3			5
					5	1		8
6					2			
						2	6	
	2	4		1		3		9

 ■■■■ ■■■■ #2322

5			3		9			6
		9			6			
				7			2	
6	5			3				2
		7	1		2	6		
9				4			8	3
	4			8				
			9			3		
7			5		3			1

 ■■■■ ■■■■ #2323

			8				6	7
9	6				1			
1				3			9	2
	5			2		7		
3								9
		7		1			4	
8	3			4				5
			1				3	4
7	4				8			

 ■■■■ ■■■■ #2324

		6	7			4	9	
4						2		1
	7			1				3
	4				9	1		
			8		6			
		5	1				4	
6				8			3	
3		7						4
	2	1			3	8		

 ■■■■ ■■■■ #2325

		1		2			9	
	3	5		4				
9		7			6			
	8	6						9
	5		3		2		8	
3						1	4	
			8			9		3
				5		7	6	
	1			6		4		

 ■■■■ ■■■■ #2326

	9			1				5
		1	4		6			9
			9	3	7			
	8					9		
1	5						4	8
		2					6	
			2	9	3			
5			1		4	6		
2				7			3	

 ■■■■ ■■■■ #2327

			6				8	9
4	8				1			
2				9			3	1
	9			5		6		
1								4
		5		1			2	
9	3			4				2
			3				7	8
6	7				9			

 ■■■■ ■■■■ #2328

2					7	1		
			8	3		9		
	4			6		5		
7			6	4	3			
			1	9	8			3
		6		1			8	
		4		7	6			
		9	5					2

 ■■■■ ■■■■ #2329

						2	5	
2		8	6	9				
			7	5				8
	1	3					4	9
7								3
9	4					7	6	
5				3	6			
				2	1	9		5
	3	9						

 ■■■■ ■■■■ #2330

		9			8			7
			7	5				
			4			6	8	
	1	3				8	4	
				1				
	2	7				5	9	
	8	6			4			
				2	9			
7			1			3		

 ■■■■ ■■■■ #2331

4			5				8	6
	1			2				
2	5				8		3	
5		6		1	7			
			8	9		6		2
	4		1				7	9
				4			6	
7	6				3			5

 ■■■■ ■■■■ #2332

		2	3			6	8	
6						1		4
	4			8				5
	6				5	2		
			6		4			
		1	9				5	
3				5			9	
7		4						2
	5	9			7	4		

 ■■■■ ■■■■ #2333

				2		5		
	3				5		6	1
2				7				
		6			7		3	2
3								7
1	2		9			4		
				5				8
8	9		1				2	
		2		4				

 ■■■■ ■■■■ #2334

6				9			4	
			8			6		
9		5			1	2		
		9						6
4		3	2		6	8		5
2						7		
		7	4			5		3
		2			7			
	3			8				2

 ■■■■ ■■■■ #2335

		3	5					
4		7						
	5			4			9	6
7					4	9	6	
		6		9		8		
	2	8	1					7
3	1			8			4	
						2		1
					5	6		

 ■■■■ ■■■■ #2336

		6	7			3		
1	8			5	6			
9			2				8	
6				4				1
		2				8		
3				8				9
	5				9			2
			4	6			9	8
		9			7	4		

 ■■■■ ■■■■ #2337

6	7		4	9	8			
								8
	4	5	2			9		
1				8				6
		9				3		
3				5				2
		8			1	5	3	
5								
			5	6	3		7	9

 ■■■■ ■■■■ #2338

9			5		6			8
		5			8			
				1			3	
6	9			3				7
		4	1		7	3		
2				5			1	6
	5			2				
			7			4		
7			6		1			3

 ■■■■ ■■■■ #2339

				6		4		
	9				8		1	2
5				3				
		7			2		6	5
8								9
6	5		7			1		
				2				7
4	2		9				8	
		3		4				

 ■■■■ ■■■■ #2340

	1		9					
		3		1				2
		6		4	8	1	3	
		9						7
	5	8		2		9	6	
6						8		
	2	4	6	9		7		
3				5		6		
					4		2	

 ■■■■ ■■■■ #2341

8			4	7	1			2
	9				6	1		
				8				
5		4					9	
	7	8				3	1	
	2					7		5
				4				
		2	5				7	
6			7	2	9			1

 ■■■■ ■■■■ #2342

	3		2				1	
		9		6				8
	1							
8	9			1				3
		5		7		6		
6				5			9	4
							7	
7				4		1		
	5				8		3	

 ■■■■ ■■■■ #2343

4		9			2		1	
				8	4			6
3				9		2		
		7					8	
		4	8		7	3		
	2					4		
		2		1				9
9			5	6				
	6		2			5		8

 ■■■■ ■■■■ #2344

			5				8	6
5	8				6			
7				1			9	4
	4			8		3		
2								1
		6		3			7	
3	5			7				2
			1				5	8
6	1				2			

 ■■■■ ■■■■ #2345

	8		6		4		9	
		3	8		9	6		
7								4
		7		6		3		
1								8
		5		9		2		
5								6
		6	9		1	4		
	7		5		6		2	

#2346

5		8		7	2			9
		2		5	3	4		
		6		1			8	
7		5				1		6
	8			9		7		
		9	6	4		5		
1			5	8		3		4

#2347

	8							9
		6	4					
2		9		1	5			6
					2		1	3
		3		5		2		
8	7		9					
3			5	4		1		7
					7	9		
6							4	

#2348

2					3	7		8
9						5		
	7		6				4	
			7	4	1			
		2				6		
			2	9	6			
	1				7		8	
		5						3
6		7	8					9

#2349

	4						5	
	2	5	7		3	4	1	
3		7				8		9
			3	4	1			
				2				
			5	7	9			
4		2				1		8
	7	1	4		2	9	6	
	8						4	

#2350

9	5				6			
4				7				
	7				9	2		
	8			1				3
5		3		6		9		2
6				5			8	
		5	7				2	
				2				4
			8				9	7