

■■■■■■■■■■ #1986

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

■■■■■■■■■■ #1987

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

■■■■■■■■■■ #1988

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

■■■■■■■■■■ #1989

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

■■■■■■■■■■ #1990

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

■■■■■■■■■■ #1991

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

■■■■■■■■■■ #1992

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

■■■■■■■■■■ #1993

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

■■■■■■■■■■ #1994

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

■■■■■■■■■■ #1995

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

■■■■■■■■■■ #1996

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

■■■■■■■■■■ #1997

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

■■■■■■■■■■ #1998

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

■■■■■■■■■■ #1999

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

■■■■■■■■■■ #2000

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

■■■■■■■■■■ #2001

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

■■■■■■■■■■ #2002

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

■■■■■■■■■■ #2003

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

■■■■■■■■■■ #2004

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

■■■■■■■■■■ #2005

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

■■■■■■■■■■ #2006

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

■■■■■■■■■■ #2007

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

■■■■■■■■■■ #2008

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

■■■■■■■■■■ #2009

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



■■■■■■■■■■ #2010

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



■■■■■■■■■■ #2011

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



■■■■■■■■■■ #2012

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



■■■■■■■■■■ #2013

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



■■■■■■■■■■ #2014

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



■■■■■■■■■■ #2015

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

■■■■■■■■■■ #2016

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

■■■■■■■■■■ #2017

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

■■■■■■■■■■ #2018

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

■■■■■■■■■■ #2019

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

■■■■■■■■■■ #2020

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

■■■■■■■■■■ #2021

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

■■■■■■■■■■ #2022

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

■■■■■■■■■■ #2023

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

■■■■■■■■■■ #2024

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

■■■■■■■■■■ #2025

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

■■■■■■■■■■ #2026

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

■■■■■■■■■■ #2027

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

■■■■■■■■■■ #2028

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

■■■■■■■■■■ #2029

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

■■■■■■■■■■ #2030

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

■■■■■■■■■■ #2031

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

■■■■■■■■■■ #2032

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

■■■■■■■■■■ #2033

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

 ■■■■■■■■■■ #2034

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

 ■■■■■■■■■■ #2035

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

 ■■■■■■■■■■ #2036

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

 ■■■■■■■■■■ #2037

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

 ■■■■■■■■■■ #2038

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

 ■■■■■■■■■■ #2039

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

■■■■■■■■■■ #2040

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

■■■■■■■■■■ #2041

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

■■■■■■■■■■ #2042

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

■■■■■■■■■■ #2043

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

■■■■■■■■■■ #2044

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

■■■■■■■■■■ #2045

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

■■■■■■■■■■ #2046

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

■■■■■■■■■■ #2047

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

■■■■■■■■■■ #2048

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

■■■■■■■■■■ #2049

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

■■■■■■■■■■ #2050

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

■■■■■■■■■■ #2051

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



■■■■■■■■■■ #2052

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



■■■■■■■■■■ #2053

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



■■■■■■■■■■ #2054

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



■■■■■■■■■■ #2055

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



■■■■■■■■■■ #2056

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



■■■■■■■■■■ #2057

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

■■■■■■■■■■ #2058

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

■■■■■■■■■■ #2059

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

■■■■■■■■■■ #2060

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

■■■■■■■■■■ #2061

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

■■■■■■■■■■ #2062

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

■■■■■■■■■■ #2063

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

■■■■■■■■■■ #2064

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

■■■■■■■■■■ #2065

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

■■■■■■■■■■ #2066

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

■■■■■■■■■■ #2067

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

■■■■■■■■■■ #2068

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

■■■■■■■■■■ #2069

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

■■■■■■■■■■ #2070

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

■■■■■■■■■■ #2071

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

■■■■■■■■■■ #2072

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

■■■■■■■■■■ #2073

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

■■■■■■■■■■ #2074

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

■■■■■■■■■■ #2075

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



■■■■■■■■■■ #2076

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



■■■■■■■■■■ #2077

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



■■■■■■■■■■ #2078

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



■■■■■■■■■■ #2079

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



■■■■■■■■■■ #2080

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



■■■■■■■■■■ #2081

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

■■■■■■■■■■ #2082

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

■■■■■■■■■■ #2083

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

■■■■■■■■■■ #2084

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

■■■■■■■■■■ #2085

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

■■■■■■■■■■ #2086

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

■■■■■■■■■■ #2087

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

■■■■■■■■■■ #2088

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

■■■■■■■■■■ #2089

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

■■■■■■■■■■ #2090

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

■■■■■■■■■■ #2091

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

■■■■■■■■■■ #2092

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

■■■■■■■■■■ #2093

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

 ■■■■■■■■■■ #2094

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

 ■■■■■■■■■■ #2095

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

 ■■■■■■■■■■ #2096

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

 ■■■■■■■■■■ #2097

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

 ■■■■■■■■■■ #2098

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

 ■■■■■■■■■■ #2099

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

 ■■■■■■■■■■ #2100

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

 ■■■■■■■■■■ #2101

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

 ■■■■■■■■■■ #2102

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

 ■■■■■■■■■■ #2103

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

 ■■■■■■■■■■ #2104

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

 ■■■■■■■■■■ #2105

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



■■■■■■■■■■ #2106

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



■■■■■■■■■■ #2107

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



■■■■■■■■■■ #2108

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



■■■■■■■■■■ #2109

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



■■■■■■■■■■ #2110

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



■■■■■■■■■■ #2111

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

 ■■■■■■■■■■ #2112

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

 ■■■■■■■■■■ #2113

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

 ■■■■■■■■■■ #2114

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

 ■■■■■■■■■■ #2115

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

 ■■■■■■■■■■ #2116

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

 ■■■■■■■■■■ #2117

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

 ■■■■■■■■■■ #2118

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

 ■■■■■■■■■■ #2119

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

 ■■■■■■■■■■ #2120

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

 ■■■■■■■■■■ #2121

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

 ■■■■■■■■■■ #2122

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

 ■■■■■■■■■■ #2123

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

■■■■■■■■■■ #2124

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

■■■■■■■■■■ #2125

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

■■■■■■■■■■ #2126

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

■■■■■■■■■■ #2127

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

■■■■■■■■■■ #2128

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

■■■■■■■■■■ #2129

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

 ■■■■■■■■■■ #2130

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

 ■■■■■■■■■■ #2131

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

 ■■■■■■■■■■ #2132

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

 ■■■■■■■■■■ #2133

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

 ■■■■■■■■■■ #2134

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

 ■■■■■■■■■■ #2135

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

■■■■■■■■■■ #2136

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

■■■■■■■■■■ #2137

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

■■■■■■■■■■ #2138

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

■■■■■■■■■■ #2139

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

■■■■■■■■■■ #2140

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

■■■■■■■■■■ #2141

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

■■■■■■■■■■ #2142

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

■■■■■■■■■■ #2143

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

■■■■■■■■■■ #2144

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

■■■■■■■■■■ #2145

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

■■■■■■■■■■ #2146

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

■■■■■■■■■■ #2147

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

■■■■■■■■■■ #2148

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

■■■■■■■■■■ #2149

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

■■■■■■■■■■ #2150

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

■■■■■■■■■■ #2151

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

■■■■■■■■■■ #2152

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

■■■■■■■■■■ #2153

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

■■■■■■■■■■ #2154

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

■■■■■■■■■■ #2155

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

■■■■■■■■■■ #2156

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

■■■■■■■■■■ #2157

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

■■■■■■■■■■ #2158

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

■■■■■■■■■■ #2159

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

■■■■■■■■■■ #2160

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

■■■■■■■■■■ #2161

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

■■■■■■■■■■ #2162

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

■■■■■■■■■■ #2163

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

■■■■■■■■■■ #2164

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

■■■■■■■■■■ #2165

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

 ■■■■■■■■■■ #2166

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

 ■■■■■■■■■■ #2167

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

 ■■■■■■■■■■ #2168

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

 ■■■■■■■■■■ #2169

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

 ■■■■■■■■■■ #2170

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

 ■■■■■■■■■■ #2171

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

■■■■■■■■■■ #2172

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

■■■■■■■■■■ #2173

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

■■■■■■■■■■ #2174

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

■■■■■■■■■■ #2175

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

■■■■■■■■■■ #2176

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

■■■■■■■■■■ #2177

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

■■■■■■■■■■ #2178

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

■■■■■■■■■■ #2179

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

■■■■■■■■■■ #2180

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

■■■■■■■■■■ #2181

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

■■■■■■■■■■ #2182

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

■■■■■■■■■■ #2183

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

■■■■■■■■■■ #2184

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

■■■■■■■■■■ #2185

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

■■■■■■■■■■ #2186

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

■■■■■■■■■■ #2187

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

■■■■■■■■■■ #2188

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

■■■■■■■■■■ #2189

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

 ■■■■■■■■■■ #2190

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

 ■■■■■■■■■■ #2191

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

 ■■■■■■■■■■ #2192

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

 ■■■■■■■■■■ #2193

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

 ■■■■■■■■■■ #2194

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

 ■■■■■■■■■■ #2195

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



■■■■■■■■■■ #2196

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



■■■■■■■■■■ #2197

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



■■■■■■■■■■ #2198

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



■■■■■■■■■■ #2199

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



■■■■■■■■■■ #2200

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



■■■■■■■■■■ #2201

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

■■■■■■■■■■ #2202

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

■■■■■■■■■■ #2203

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

■■■■■■■■■■ #2204

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

■■■■■■■■■■ #2205

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

■■■■■■■■■■ #2206

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

■■■■■■■■■■ #2207

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

■■■■■■■■■■ #2208

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

■■■■■■■■■■ #2209

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

■■■■■■■■■■ #2210

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

■■■■■■■■■■ #2211

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

■■■■■■■■■■ #2212

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

■■■■■■■■■■ #2213

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

■■■■■■■■■■ #2214

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

■■■■■■■■■■ #2215

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

■■■■■■■■■■ #2216

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

■■■■■■■■■■ #2217

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

■■■■■■■■■■ #2218

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

■■■■■■■■■■ #2219

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

■■■■■■■■■■ #2220

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

■■■■■■■■■■ #2221

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

■■■■■■■■■■ #2222

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

■■■■■■■■■■ #2223

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

■■■■■■■■■■ #2224

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

■■■■■■■■■■ #2225

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

■■■■■■■■■■ #2226

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

■■■■■■■■■■ #2227

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

■■■■■■■■■■ #2228

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

■■■■■■■■■■ #2229

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

■■■■■■■■■■ #2230

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

■■■■■■■■■■ #2231

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

■■■■■■■■■■ #2232

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

■■■■■■■■■■ #2233

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

■■■■■■■■■■ #2234

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

■■■■■■■■■■ #2235

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

■■■■■■■■■■ #2236

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

■■■■■■■■■■ #2237

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

■■■■■■■■■■ #2238

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

■■■■■■■■■■ #2239

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

■■■■■■■■■■ #2240

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

■■■■■■■■■■ #2241

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

■■■■■■■■■■ #2242

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

■■■■■■■■■■ #2243

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

■■■■■■■■■■ #2244

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

■■■■■■■■■■ #2245

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

■■■■■■■■■■ #2246

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

■■■■■■■■■■ #2247

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

■■■■■■■■■■ #2248

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

■■■■■■■■■■ #2249

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

■■■■■■■■■■ #2250

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

■■■■■■■■■■ #2251

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

■■■■■■■■■■ #2252

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

■■■■■■■■■■ #2253

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

■■■■■■■■■■ #2254

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

■■■■■■■■■■ #2255

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

■■■■■■■■■■ #2256

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

■■■■■■■■■■ #2257

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

■■■■■■■■■■ #2258

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

■■■■■■■■■■ #2259

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

■■■■■■■■■■ #2260

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

■■■■■■■■■■ #2261

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

■■■■■■■■■■ #2262

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

■■■■■■■■■■ #2263

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

■■■■■■■■■■ #2264

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

■■■■■■■■■■ #2265

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

■■■■■■■■■■ #2266

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

■■■■■■■■■■ #2267

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

■■■■■■■■■■ #2268

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

■■■■■■■■■■ #2269

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

■■■■■■■■■■ #2270

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

■■■■■■■■■■ #2271

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

■■■■■■■■■■ #2272

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

■■■■■■■■■■ #2273

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

■■■■■■■■■■ #2274

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

■■■■■■■■■■ #2275

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

■■■■■■■■■■ #2276

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

■■■■■■■■■■ #2277

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

■■■■■■■■■■ #2278

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

■■■■■■■■■■ #2279

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

■■■■■■■■■■ #2280

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

■■■■■■■■■■ #2281

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

■■■■■■■■■■ #2282

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

■■■■■■■■■■ #2283

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

■■■■■■■■■■ #2284

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

■■■■■■■■■■ #2285

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

■■■■■■■■■■ #2286

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

■■■■■■■■■■ #2287

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

■■■■■■■■■■ #2288

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

■■■■■■■■■■ #2289

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

■■■■■■■■■■ #2290

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

■■■■■■■■■■ #2291

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

■■■■■■■■■■ #2292

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

■■■■■■■■■■ #2293

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

■■■■■■■■■■ #2294

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

■■■■■■■■■■ #2295

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

■■■■■■■■■■ #2296

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

■■■■■■■■■■ #2297

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

#2298

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

#2299

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

#2300

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

#2301

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

#2302

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

#2303

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

■■■■■■■■■■ #2304

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

■■■■■■■■■■ #2305

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

■■■■■■■■■■ #2306

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

■■■■■■■■■■ #2307

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

■■■■■■■■■■ #2308

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

■■■■■■■■■■ #2309

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

■■■■■■■■■■ #2310

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

■■■■■■■■■■ #2311

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

■■■■■■■■■■ #2312

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

■■■■■■■■■■ #2313

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

■■■■■■■■■■ #2314

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

■■■■■■■■■■ #2315

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

 ■■■■■■■■■■ #2316

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

 ■■■■■■■■■■ #2317

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

 ■■■■■■■■■■ #2318

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

 ■■■■■■■■■■ #2319

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

 ■■■■■■■■■■ #2320

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

 ■■■■■■■■■■ #2321

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

■■■■■■■■■■ #2322

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

■■■■■■■■■■ #2323

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

■■■■■■■■■■ #2324

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

■■■■■■■■■■ #2325

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

■■■■■■■■■■ #2326

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

■■■■■■■■■■ #2327

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

■■■■■■■■■■ #2328

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

■■■■■■■■■■ #2329

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

■■■■■■■■■■ #2330

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

■■■■■■■■■■ #2331

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

■■■■■■■■■■ #2332

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

■■■■■■■■■■ #2333

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

■■■■■■■■■■ #2334

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

■■■■■■■■■■ #2335

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

■■■■■■■■■■ #2336

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

■■■■■■■■■■ #2337

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

■■■■■■■■■■ #2338

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

■■■■■■■■■■ #2339

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

■■■■■■■■■■ #2340

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

■■■■■■■■■■ #2341

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

■■■■■■■■■■ #2342

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

■■■■■■■■■■ #2343

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

■■■■■■■■■■ #2344

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

■■■■■■■■■■ #2345

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

■■■■■■■■■■ #2346

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

■■■■■■■■■■ #2347

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

■■■■■■■■■■ #2348

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

■■■■■■■■■■ #2349

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

■■■■■■■■■■ #2350

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