

8 1986

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

8 1987

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

8 1988

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

8 1989

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

8 1990

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

8 1991

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

■■■■■ #1992

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

■■■■■ #1993

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

■■■■■ #1994

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

■■■■■ #1995

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

■■■■■ #1996

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

■■■■■ #1997

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

 #1998

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

 #1999

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

 #2000

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

 #2001

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

 #2002

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

 #2003

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

3x3 ■■■■■ #2004

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

3x3 ■■■■■ #2005

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

3x3 ■■■■■ #2006

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

3x3 ■■■■■ #2007

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

3x3 ■■■■■ #2008

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

3x3 ■■■■■ #2009

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

2010

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

2011

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

2012

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

2013

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

2014

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

2015

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

 #2016

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

 #2017

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

 #2018

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

 #2019

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

 #2020

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

 #2021

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

■■■■■ #2022

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

■■■■■ #2023

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

■■■■■ #2024

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

■■■■■ #2025

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

■■■■■ #2026

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

■■■■■ #2027

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

■■■■■ #2028

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

■■■■■ #2029

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

■■■■■ #2030

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

■■■■■ #2031

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

■■■■■ #2032

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

■■■■■ #2033

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

2x2 #2034

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

2x2 #2035

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

2x2 #2036

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

2x2 #2037

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

2x2 #2038

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

2x2 #2039

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

 #2040

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

 #2041

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

 #2042

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

 #2043

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

 #2044

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

 #2045

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

■■■■■ #2046

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

■■■■■ #2047

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

■■■■■ #2048

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

■■■■■ #2049

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

■■■■■ #2050

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

■■■■■ #2051

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

 #2052

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

 #2053

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

 #2054

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

 #2055

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

 #2056

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

 #2057

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

 #2058

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

 #2059

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

 #2060

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

 #2061

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

 #2062

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

 #2063

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

 #2064

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

 #2065

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

 #2066

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

 #2067

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

 #2068

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

 #2069

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

 #2070

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

 #2071

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

 #2072

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

 #2073

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

 #2074

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

 #2075

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

 #2076

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

 #2077

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

 #2078

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

 #2079

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

 #2080

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

 #2081

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

 #2082

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

 #2083

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

 #2084

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

 #2085

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

 #2086

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

 #2087

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

2088

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

2089

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

2090

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

2091

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

2092

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

2093

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

 #2094

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

 #2095

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

 #2096

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

 #2097

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

 #2098

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

 #2099

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

 #2100

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

 #2101

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

 #2102

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

 #2103

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

 #2104

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

 #2105

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

■■■■■ #2106

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

■■■■■ #2107

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

■■■■■ #2108

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

■■■■■ #2109

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

■■■■■ #2110

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

■■■■■ #2111

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

■■■■■ #2112

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

■■■■■ #2113

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

■■■■■ #2114

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

■■■■■ #2115

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

■■■■■ #2116

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

■■■■■ #2117

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

2118

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

2119

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

2120

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

2121

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

2122

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

2123

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

■■■■■ #2124

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

■■■■■ #2125

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

■■■■■ #2126

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

■■■■■ #2127

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

■■■■■ #2128

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

■■■■■ #2129

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

 #2130

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

 #2131

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

 #2132

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

 #2133

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

 #2134

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

 #2135

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

■■■■■ #2136

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

■■■■■ #2137

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

■■■■■ #2138

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

■■■■■ #2139

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

■■■■■ #2140

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

■■■■■ #2141

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

 #2142

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

 #2143

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

 #2144

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

 #2145

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

 #2146

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

 #2147

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

 #2148

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

 #2149

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

 #2150

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

 #2151

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

 #2152

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

 #2153

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

 #2154

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

 #2155

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

 #2156

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

 #2157

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

 #2158

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

 #2159

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

 #2160

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

 #2161

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

 #2162

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

 #2163

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

 #2164

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

 #2165

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

■■■■■ #2166

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

■■■■■ #2167

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

■■■■■ #2168

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

■■■■■ #2169

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

■■■■■ #2170

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

■■■■■ #2171

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

 #2172

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

 #2173

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

 #2174

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

 #2175

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

 #2176

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

 #2177

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

 #2178

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

 #2179

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

 #2180

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

 #2181

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

 #2182

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

 #2183

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

■■■■■ #2184

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

■■■■■ #2185

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

■■■■■ #2186

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

■■■■■ #2187

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

■■■■■ #2188

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

■■■■■ #2189

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

■■■■■ #2190

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

■■■■■ #2191

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

■■■■■ #2192

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

■■■■■ #2193

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

■■■■■ #2194

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

■■■■■ #2195

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

 #2196

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

 #2197

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

 #2198

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

 #2199

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

 #2200

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

 #2201

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

■ ■ ■ ■ ■ #2202

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

■ ■ ■ ■ ■ #2203

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

■ ■ ■ ■ ■ #2204

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

■ ■ ■ ■ ■ #2205

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

■ ■ ■ ■ ■ #2206

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

■ ■ ■ ■ ■ #2207

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

 #2208

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

 #2209

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

 #2210

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

 #2211

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

 #2212

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

 #2213

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

 #2214

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

 #2215

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

 #2216

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

 #2217

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

 #2218

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

 #2219

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

 #2220

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

 #2221

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

 #2222

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

 #2223

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

 #2224

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

 #2225

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

 #2226

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

 #2227

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

 #2228

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

 #2229

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

 #2230

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

 #2231

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

 #2232

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

 #2233

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

 #2234

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

 #2235

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

 #2236

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

 #2237

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

 #2238

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

 #2239

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

 #2240

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

 #2241

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

 #2242

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

 #2243

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

 #2244

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

 #2245

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

 #2246

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

 #2247

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

 #2248

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

 #2249

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

■ ■ ■ ■ ■ #2250

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

■ ■ ■ ■ ■ #2251

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

■ ■ ■ ■ ■ #2252

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

■ ■ ■ ■ ■ #2253

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

■ ■ ■ ■ ■ #2254

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

■ ■ ■ ■ ■ #2255

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

 #2256

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

 #2257

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

 #2258

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

 #2259

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

 #2260

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

 #2261

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

 #2262

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

 #2263

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

 #2264

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

 #2265

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

 #2266

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

 #2267

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

 #2268

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

 #2269

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

 #2270

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

 #2271

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

 #2272

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

 #2273

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

 #2274

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

 #2275

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

 #2276

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

 #2277

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

 #2278

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

 #2279

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

 #2280

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

 #2281

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

 #2282

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

 #2283

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

 #2284

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

 #2285

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

 #2286

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

 #2287

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

 #2288

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

 #2289

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

 #2290

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

 #2291

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

■■■■■ #2292

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

■■■■■ #2293

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

■■■■■ #2294

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

■■■■■ #2295

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

■■■■■ #2296

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

■■■■■ #2297

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

 #2298

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

 #2299

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

 #2300

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

 #2301

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

 #2302

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

 #2303

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

 #2304

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

 #2305

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

 #2306

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

 #2307

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

 #2308

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

 #2309

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

 #2310

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

 #2311

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

 #2312

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

 #2313

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

 #2314

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

 #2315

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

 #2316

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

 #2317

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

 #2318

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

 #2319

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

 #2320

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

 #2321

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

 #2322

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

 #2323

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

 #2324

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

 #2325

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

 #2326

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

 #2327

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

 #2328

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

 #2329

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

 #2330

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

 #2331

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

 #2332

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

 #2333

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

 #2334

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

 #2335

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

 #2336

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

 #2337

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

 #2338

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

 #2339

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

 #2340

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

 #2341

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

 #2342

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

 #2343

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

 #2344

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

 #2345

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

■■■■■ #2346

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

■■■■■ #2347

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

■■■■■ #2348

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

■■■■■ #2349

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

■■■■■ #2350

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