

#1986

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

#1987

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

#1988

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

#1989

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

#1990

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

#1991

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

#1992

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

#1993

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

#1994

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

#1995

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

#1996

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

#1997

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

#1998

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

#1999

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

#2000

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

#2001

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

#2002

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

#2003

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2004

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2005

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2006

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2007

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2008

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2009

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2010

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2011

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2012

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2013

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2014

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2015

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

#2016

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

#2017

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

#2018

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

#2019

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

#2020

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

#2021

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

#2022

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

#2023

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

#2024

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

#2025

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

#2026

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

#2027

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2028

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2029

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2030

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2031

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2032

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2033

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2034

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2035

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2036

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2037

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2038

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2039

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2040

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2041

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2042

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2043

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2044

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2045

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2046

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2047

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2048

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2049

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2050

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2051

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2052

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2053

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2054

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2055

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2056

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2057

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2058

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2059

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2060

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2061

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2062

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2063

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2064

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2065

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2066

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2067

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2068

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2069

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

#2070

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

#2071

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

#2072

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

#2073

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

#2074

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

#2075

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2076

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2077

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2078

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2079

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2080

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2081

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2082

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2083

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2084

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2085

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2086

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2087

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2088

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2089

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2090

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2091

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2092

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2093

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2094

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2095

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2096

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2097

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2098

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2099

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2100

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2101

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2102

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2103

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2104

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2105

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2106

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2107

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2108

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2109

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2110

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2111

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

#2112

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

#2113

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

#2114

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

#2115

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

#2116

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

#2117

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2118

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2119

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2120

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2121

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2122

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2123

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

#2124

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

#2125

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

#2126

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

#2127

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

#2128

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

#2129

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

#2130

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

#2131

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

#2132

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

#2133

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

#2134

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

#2135

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2136

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2137

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2138

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2139

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2140

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2141

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2142

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2143

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2144

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2145

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2146

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2147

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

#2148

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

#2149

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

#2150

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

#2151

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

#2152

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

#2153

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2154

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2155

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2156

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2157

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2158

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2159

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2160

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2161

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2162

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2163

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2164

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2165

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2166

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2167

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2168

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2169

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2170

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2171

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2172

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2173

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2174

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2175

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2176

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2177

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2178

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2179

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2180

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2181

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2182

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

◻ ■■■■■ ■■■■■ #2183

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2184

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2185

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2186

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2187

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2188

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2189

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2190

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2191

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2192

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2193

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2194

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2195

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2196

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2197

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2198

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2199

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2200

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2201

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2202

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2203

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2204

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2205

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2206

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2207

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

#2208

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

#2209

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

#2210

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

#2211

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

#2212

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

#2213

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2214

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2215

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2216

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2217

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2218

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2219

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2220

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2221

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2222

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2223

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2224

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2225

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2226

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2227

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2228

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2229

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2230

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2231

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2232

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2233

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2234

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2235

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2236

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2237

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2238

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2239

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2240

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2241

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2242

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2243

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2244

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2245

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2246

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2247

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2248

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2249

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2250

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2251

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2252

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2253

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2254

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2255

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2256

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2257

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2258

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2259

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2260

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2261

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2262

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2263

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2264

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2265

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2266

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2267

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2268

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2269

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2270

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2271

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2272

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2273

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2274

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2275

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2276

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2277

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2278

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2279

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2280

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2281

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2282

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2283

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2284

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2285

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2286

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2287

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2288

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2289

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2290

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2291

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2292

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2293

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2294

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2295

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2296

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2297

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2298

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2299

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2300

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2301

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2302

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2303

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2304

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2305

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2306

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2307

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2308

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2309

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2310

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2311

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2312

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2313

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2314

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2315

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

#2316

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

#2317

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

#2318

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

#2319

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

#2320

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

#2321

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2322

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2323

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2324

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2325

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2326

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2327

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2328

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2329

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2330

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2331

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2332

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2333

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2334

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2335

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2336

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2337

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2338

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #2339

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

#2340

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

#2341

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

#2342

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

#2343

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

#2344

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

#2345

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

#2346

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

#2347

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

#2348

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

#2349

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

#2350

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