

#1

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

#2

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

#3

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

#4

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

#5

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

#6

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

#7

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

#8

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

#9

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

#10

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

#11

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

#12

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #13

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #14

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #15

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #16

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #17

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #18

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

19

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

20

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