

SUDOKU SAMURAI



DESAFÍO

FRUTAL

Samurai SUDOKU



#1



— / —



_____ : _____

[illegible]

#2



__/__/__



__:__

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

#3



__ / __



__ : __

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

#4



__/_



__:__

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

#5



__/__



__:__

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

#6



__/__



__:__

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

#7



__ / __



__ : __

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

#8



__/__/__



__:__

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

#9



__ / __



__ : __

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



__/__



__:__

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

Samurai SUDOKU



[SOLUTIONS]

#1

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

#2

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

#3

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

#4

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

#5

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

#6

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

#7

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

#8

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

#9

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

#10

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