

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

						9		
	9		5	8	2	1		
	2							
				4			5	
		2		9			6	
	4		6					
	6						1	

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

		2		7	3	5		
	3			5			6	
			9				7	
	2		4			9		
			5					
				4		6		

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



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

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

	1				2		4	
	2				1		5	
				8				
		8	9	5	4	2		
	9						7	
						5		
			1					

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

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

	5		8	6			4	
				9				
	9						5	
		9	4	8		7		
					6	8		
		7						
	6	4	9	5		3		

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

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



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

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

				6		8	7	4
		6	3		5			
	4					5		
			1	5				
		1	4			7		
					8			

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

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

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

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

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



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

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

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

		8	3		5		7	
	5	4		8				
	6	7		4	1			
					6	4		
					4			

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

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

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

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



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

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

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

		6	8					
			9		7		3	
		9						
		8	5				6	
	1		7		8			
						7		
		5				8		

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

	2			6			9	5
				7			6	
	4			1				
	3	7			6	2		
	6			9	7			3
								6
0	7		8		9			

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

		6	1		9	5		
				5			1	
							4	
	2	8	6					
			5	8		9		
						4		



	5	6	1					
			7					
	1					5		
	6		5	8			7	
		9			4	1		
			4	9		7		

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

	5				7	6		3
	7				9	8		
				1				
			8	9		1	6	
0	6	2		3				
							3	
			6		4			9

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

		1	3			7		
		8	4		5		3	
	4	5	7	1	6			
							1	
				4		3		

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

					2		5	
		9	1		5			
	6		4	9		5		
						2		
	5	4	8			6		
	8			5	9			

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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



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

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