

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

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

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

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

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

5

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

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

7

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

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

9

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

40

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

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

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

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

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

45

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

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

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

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

49

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

64

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

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

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

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

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

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

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

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

72

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

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

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

75

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

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

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

78

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

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

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

		2						
							8	
3			2	8			5	
	9			1	3			2
	1							
						3		

82

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

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

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

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

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

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

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

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

				9				
	4							
		5						
						2		
1								4
		6						
						7		
							1	
				8				

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

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

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

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

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

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

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

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

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

100

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

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

								6
		2	7					
			9					
			6	3	7			
					5			
					9	6		
7								

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

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

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

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

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

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

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

110

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

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

112

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

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

				6	8			
	4							
							8	
					7			
			6					
	3							
							9	
			3	5				

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

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

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

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

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

120

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

121

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

122

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

123

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

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

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

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

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

128

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

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

130

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

131

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

132

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

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

134

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

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

136

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

137

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

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

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

140

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

141

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

142

		4						7
								4
							2	
	1							
				4				
							7	
	9							
4								
1						4		

143

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

144

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

145

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

146

							9	
					9		5	
		2						
			7		6			
						5		
	6		5					
	2							

147

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

148

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

149

								4
							7	
6	4							
				7				3
9								1
4				6				
							3	7
	6							
3								

150

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

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

152

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

153

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

154

							5	4
			5			6	3	
1					6			
			1					3
	1	5			4			
4	6							

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

156

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

157

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

158

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

159

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

160

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

161

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

162

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

163

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

164

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

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

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

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

168

		9					5	4
				8				
				9				
				3				
4	7					1		

169

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

170

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

171

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

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

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

174

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

175

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

176

			8			7		
		8				1		
				1		3		
1								7
		5		7				
		7				5		
		1			5			

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

178

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

179

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

180

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

181

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

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

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

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

185

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

186

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

187

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

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

		2						9
								2
	7	9						3
			8					
					4			
2						9	4	
3								
9						3		

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

200

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

201

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

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

203

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

204

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

205

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

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

207

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

							9	
				8				
7			1		4	9		
4				9				8
		9	8		7			1
				4				
	9							

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

210

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

211

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

212

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

213

				7		8	1	
			8	1				
		6	2					
			7		5			
					6	2		
				8	2			
	8	2		5				

214

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

215

		6		1				5
							3	
8								
				5				
								2
	4							
6				7		5		

216

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

217

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

218

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

219

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

220

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

221

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

222

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

223

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

224

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

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

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

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

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

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

230

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

231

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

232

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

233

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

234

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

235

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

236

				1				
			9			1	5	
	5	7			6			
				7				

237

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

238

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

239

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

240

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

241

8	9							
				4				
			4					6
				3				
6					9			
				6				
							2	4

242

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

243

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

244

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

245

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

246

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

247

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

248

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

249

1								
					5			
5								2
						9		
				9				
		9						
8								5
			5					
								9

250

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

251

							6	
		2	4	6				
								2
			3					
					4			
1								
				9	6	1		
	9							

252

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

253

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

254

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

255

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

256

					5			
			3					
					3			5
				5				
5			8					
					6			
			9					

257

			6					
	2							
					7			
2								
				7				
								5
			5					
							2	
					3			

258

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

259

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

260

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

261

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

262

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

263

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

264

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

265

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

266

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

267

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

268

	2		5					
							2	
9	1							
		6						
						2		
							9	1
	3							
					6		3	

269

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

270

								9
		7		9				
			4		1			
				2		8		
1								

271

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

272

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

273

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

274

8								
				3				
	3			5			6	
				4				
								4

275

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

276

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

277

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

278

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

279

					5	3	4	
								2
								3
1								
7								
	9	4	1					

280

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

281

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

						1		
				1				
				7			9	
	5			4			3	
	4			3				
				2				
		2						

283

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

284

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

285

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

286

9								7
							2	
	1		4		7		9	
	9							
5								2

287

		3						
		2						
			6				9	
9								
				7				
								8
	8				3			
						4		
						3		

288

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

289

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

290

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

291

3								
							9	
	5							
8								
	1						2	
								7
							7	
	4							
								9

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

293

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

294

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

295

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

296

		3	5					
8					7			
1								
				7				
								3
			4					9
					8	4		

297

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

298

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

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

300

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

301

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

302

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

303

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

304

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

305

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

306

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

307

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

308

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

309

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

310

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

311

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

312

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

313

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

314

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

315

			2	1			3	
			3				7	8
				8				
		8						
						7		
				2				
2	4				8			
	8			7	1			

316

					8		2	
							3	
		2						
						4		
	6							
	4		8					

317

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

318

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

319

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

320

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

321

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

322

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

323

		8						
						6		9
					6	2		
		7	6					
5		6						
						9		

324

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

325

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

326

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

327

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

328

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

329

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

330

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

331

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

332

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

333

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

334

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

335

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

336

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

337

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

338

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

339

	8							
			5		9			
							2	

340

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

341

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

342

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

343

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

344

			1					
		7		9				
		2						
		8		5		9		
						4		
				3		2		
					9			

345

					8			2
						1	3	
							2	8
				8				
2	8							
	4	2						
1			8					

346

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

347

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

348

8						6		
					7		2	
	2		3					
		9						4

349

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

350

		2						
9				5				
					2			
				6				
			9					
				4				8
						3		

351

SOLUTIONS

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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

13

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

14

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

15

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

16

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

17

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

18

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

19

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

20

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

21

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

22

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

23

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

24

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

25

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

26

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

27

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

28

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

29

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

30

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

31

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

32

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

33

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

34

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

35

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

36

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

37

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

38

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

39

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

40

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

41

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

42

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

43

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

44

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

45

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

46

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

47

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

48

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

49

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

50

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

51

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

52

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

53

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

54

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

55

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

56

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

57

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

58

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

59

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

60

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

61

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

62

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

63

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

64

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

65

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

66

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

67

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

68

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

69

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

70

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

71

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

72

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

73

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

74

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

75

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

76

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

77

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

78

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

79

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

80

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

81

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

82

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

83

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

84

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

85

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

86

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

87

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

88

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

89

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

90

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

91

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

92

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

93

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

94

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

95

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

96

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

97

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

98

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

99

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

100

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

101

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

102

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

103

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

104

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

105

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

106

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

107

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

108

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

109

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

110

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

111

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

112

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

113

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

114

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

115

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

116

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

117

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

118

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

119

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

120

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

121

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

122

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

123

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

124

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

125

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

126

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

127

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

128

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

129

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

130

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

131

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

132

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

133

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

134

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

135

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

136

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

137

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

138

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

139

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

140

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

141

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

142

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

143

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

144

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

145

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

146

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

147

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

148

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

149

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

150

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

151

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

152

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

153

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

154

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

155

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

156

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

157

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

158

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

159

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

160

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

161

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

162

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

163

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

164

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

165

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

166

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

167

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

168

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

169

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

170

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

171

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

172

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

173

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

174

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

175

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

176

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

177

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

178

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

179

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

180

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

181

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

182

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

183

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

184

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

185

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

186

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

187

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

188

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

189

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

190

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

191

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

192

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

193

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

194

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

195

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

196

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

197

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

198

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

199

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

200

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

201

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

202

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

203

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

204

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

205

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

206

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

207

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

208

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

209

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

210

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

211

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

212

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

213

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

214

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

215

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

216

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

217

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

218

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

219

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

220

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

221

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

222

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

223

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

224

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

225

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

226

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

227

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

228

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

229

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

230

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

231

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

232

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

233

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

234

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

235

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

236

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

237

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

238

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

239

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

240

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

241

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

242

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

243

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

244

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

245

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

246

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

247

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

248

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

249

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

250

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

251

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

252

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

253

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

254

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

255

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

256

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

257

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

258

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

259

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

260

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

261

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

262

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

263

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

264

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

265

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

266

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

267

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

268

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

269

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

270

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

271

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

272

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

273

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

274

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

275

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

276

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

277

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

278

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

279

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

280

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

281

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

282

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

283

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

284

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

285

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

286

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

287

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

288

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

289

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

290

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

291

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

292

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

293

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

294

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

295

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

296

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

297

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

298

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

299

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

300

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

301

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

302

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

303

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

304

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

305

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

306

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

307

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

308

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

309

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

310

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

311

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

312

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

313

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

314

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

315

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

316

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

317

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

318

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

319

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

320

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

321

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

322

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

323

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

324

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

325

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

326

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

327

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

328

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

329

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

330

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

331

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

332

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

333

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

334

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

335

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

336

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

337

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

338

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

339

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

340

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

341

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

342

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

343

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

344

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

345

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

346

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

347

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

348

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

349

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

350

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

351