

# SUDOKU

---

16x16 \001 Expert



### Puzzle #3

14						11									
9													7		3
			8	13					5				11		6
						5			13			15			
		10			14										
7			11	1					6	8					9
						9									1
			13	8					3			5			
		4				14					10		15	6	
									9				16		
			12	16	15	8			5						
			5								15	12			
					2	6	13	12							14
					1	16									3
					9				5						
			1								2		4		

### Puzzle #4

	1					15			7		11				8
							3			5					
											3				5
4		8					5						11	1	
							15			4	14		2		
			1										14		
							1		7						15
		3	11	2	14			10		16					
		12													11
		6	16				12			2	8				
	7	13			14		8								
	5						16			13		7			
			14					4		6	1				
			5						13						
							6	12					10		
	2														6

### Puzzle #5

12								10					13	
				1									8	
			7	5	10						2			
	1			9				4	2				15	
	16				7			8						
15		1												
			11	12				2			13		10	
			12								11			
	3	5				13	1	12	6					
	12	6	13											
								13				15		
				7				8	16				13	
						2				10	9			
			5		12	7		13						
3													2	
				15		11				8			6	4

### Puzzle #6

			16			5	13	10					7	
						9							12	13
			4		3				8					
	5	15					12						8	
4			5											
														5
	6		3						11					
			13			16		9				8		
				7					9			12	3	
6						12				5	7		14	
	4	9	10			14					15			
	2	1				8		4			11			
		5	6											4
										1			12	
12						15				16		13	6	
														3

### Puzzle #7

					10	9	4										
3					11				16				1	5			9
1													10		15		8
							14	3	8		5		11	16	7		
		7							4								13
		2															8
9					8			6									2
	3				13	2					16						14
13	7									5							
		14				15											
15													13	3			
	8		5	9													1
												2					
			6		11												3
11						6							9				
						9				4							

### Puzzle #8

			4				2				7	5		6	11		
				5					10	2							
													3			14	
	1				6	12	4			3	11						
	2										12						
	5		12	3					8			4					
			15		4	5				7			10		8		
		9			2		16						7		3		
		4															
	12		3	16				13					8	6			
		8															3
										3		1					
										8	1						
	6																
	8														15		
	9				4		10										8

### Puzzle #9

					13												
			14	5						9		12					
				3								8	7				
2								12								6	
	13				6												
14			1	13					6			10					
																11	
8						2			9			5					
				15					1			3					
	2	10			8		3		7	16	4					1	
				14	7				2		9						
15															8		
				2													4
3			13							2						15	
			10							12			14	2	5		
				10					5				12				9

### Puzzle #10

									11	2							
																	2
									9		5	10					
				9								7					
16	6	13	11						15	12		14		7			
12									7								
		4								5			16			12	
																14	
9	14				4		11						8	5			
8		3				6			13								
			4		16							15		6			
						12			14			5	11	16			
		10	6								7						
						9											6
					11					6			10				
13		2		6									9		11		

### Puzzle #11

		12		10													
									1	2			6				
	9		7	14						6				16	12		
		1						3				16					
10													9	2			
		7	1	13					16							15	
9									6			12			8		
	11	13										7			6		
			9										11				
		3															
	7							11			16						
									13	1		8				3	
12				5									3	13		11	
									2	11		15	6				
					2		14						8				
						6						8	4				

### Puzzle #12

8									13		11		12				
				12									11			5	
	14			11		8				5						10	
12							10						7		1		
				10					6		2						
		8	14			12	2	7		10					3		
					3				4			2					
		11							1				10		14		
	13		2	3		14											
							13										
	15		8				5				10						
					2	3		7									4
				7									14	10	15		
11				1													
9										2	8						

### Puzzle #13

			9			1						
		4		8			5					16
										15	10	
				10		1				16		
			7					8		5		13
		10			3							4
								9				
		13		15			16	10			14	
			5	14		3		2				
						6				9		5
		7		1							2	
13		9			2				6		3	10
	4	3			16					8	6	14
		14		5				4				
	8		13									
			7	2						3	1	

### Puzzle #14

				6								
		13	9					15			14	
			3			7	9					
		7			2		10					4
12									9			
	14									7	9	
		16			3				15	13		
									14	12	1	
	10			1		16		7	11		15	13
		3			14			9				
5			1	9						10		
						10	1					
							15			12	4	11
			4								2	
	3	11	15						14			
					4			6	10	7		

### Puzzle #15

								11					15			
11			15	10					2		4	6	12			1
6						2										
			3					6								
				11		1				6	3	8			10	
			6									9			3	
8			10						7							13
	13	14			9	6			5	10						
	10	9					6							14		
7						10										
15				9										10		12
	2								10							
									12	1						
			5		15	9	12									
							11	4						15		
					10											

### Puzzle #16

10								11	1						2	
				11			16									5
								8				11				1
			6			9			14							16
							6			12						4
			14				10									
						7				13						
												10				
									10	1						
12	14		1			13			6						5	
							12						11			
	6										16		13	12	9	
	16			4				6	13						15	
14				16								5		6		
								5				8	10			
			1			2		4				9	16			13

### Puzzle #17

8		2					7				5
	7	10			11					8	
		3	9		13		14		8		
					5		11	10			
					6				5		11 10
				16	9				1		2
	12		15	1					7	16	
							6				15
	6										10
	5	1	4								
3			11	7					14		
		7									
		8	6		7						
13							4	14	6		1
					11						4
		14					2			11	8

### Puzzle #18

					13				6			
8					14		7			6		
				15		12		3		1		
							8				7	
					5			9				
						1		5			14	
				3				7			16	
	2			16		12	15				3	10
10									8			16
				12		14		6				
14								9	3			
									15		8	4
											11	
11											6	
	16			13		4	1	15		11	10	
13	6	14			8		5					
		7						4				

### Puzzle #19

1										4				
									4			10		
		12			9									
		5	10			3								
				9	1						15		13	
		1						2	5			10		3
			4							16			11	
							11	9	4	13	8			
										14	15			5
				8					6		5	2	4	
8		7			5						16	6		
								4						14
									15					
11			6	15						8			16	9
									12	9		11		
									11			3		1

### Puzzle #20

	1					6								
12		15		14					5	4				1
		8		13				10		14		2		
5			3			10	7				8	15		14
							10						15	
							4		15	3				1
						15	8							
				6			3	12			7			
				1					2			11		
										7			11	
			13						6					
		4			15							6		
		1				12								10
11							1		4		13			
3					10					7				
	15				2					10				

### Puzzle #21

			15				13		9		4		
	14									16	7		
			6					11					
15		2					6						
		3					9			10			
8					7								
		10	3	9			12	14					
				15	9								
6							4	1					
	8	12		16		4	7	14		6			
	15	7										4	
			15				11	8	7	16		9	
			7		15					12			
			8								12	15	7
			12		7	8	2						10

### Puzzle #22

	16						12	13			4		
			2				1						
			8							15			
					2						1		
				9			3						
3				10					11				4
				11					14				9
				5				15	8				
		4			3	7	8	12		11			5
8					9		14	6				10	13
					13								3
2		7						1				4	
		15									3		
					4					10	14		
		16		3		9	13		5				
12									2			9	15



### Puzzle #25

11		15	10	4	5		13			16				
		16		8					9		4			
				16			14	2						
				15				7			13			8
	5		9	6	11				15					
										9		2		
		10	16						8				11	
													10	
4							10							
			8						4					2
2										6	16			
	6				7				14				8	
			11											7
	16						7							12
						4		8	13					11
	9								11			2		5

### Puzzle #26

					13		5				8			4
14		5	10					15					8	
		11		8	4	16		14		2	5	12		
					14							15	1	
			15	4		14				1		2		
	3	7												
					10		11							
5			9								14			
											4			1 12
				10					12	6				
							16			9			4	7
								1						
	5		14					7					2	6 10
					5		2							
				13		11								
			8						10					

### Puzzle #27

2	13				14		6	3		4				8
								7						
		12					9					4		16
					1	4			10		8			
	9	2		14			6		12			8		
							5		9					
								5						
									1					11
		3				5			9		8			
					3	10		9		4			8	7
15					8							12		
	8		16						5					
					3	10			16					8
	2						4	12		5	10			
	11				12									
			10											

### Puzzle #28

	14					15						3		4	
			1									8			
			16						3					14	
												12		7	
2							6								
		5	11											14	
					8	4	13		16		11				
			8								7	11			
						12		3			4	14		1	
					4								15		
		4						15							
1						14			16		7	15			
4	6						15				16				
		15								14				1	
3		14	10						13					8	
8			9										5	4	11

### Puzzle #29

		15	13			14							16	
		16												
	11		5											
14			9		1	12		5		11	4			
9						12	16			3	11	13	6	
			8	13		1		2			5		16	
								8				3	4	7
10														
1						6								
	14	9	11											
						15	11							
			3		14									
	5		14			9				16				
11						5	9	12	8					1
				16	11		10	3						

### Puzzle #30

		4			11			2						
								4						
	15					4					8			
								13			5			
			9				15						11	
	13			12			2						3	
		16						14			9			
				7	4		5				6			
	5						9				13	3	16	
	2					6	3	9			12			
		7		13							5	2		14
						13	1							
		13		14	9						1	8		
					3		6	1	9	13	11			12
					15		11	6						

### Puzzle #31

						2	11		12						
									1			16	4	7	2
										10					
7		12				14			13						
	14		1		7				11				5		
			8	15							16	2	3		
11									6				12		
									5						
	3				16										
											8				14
	10							9							6
			6		8	15			5			16			11
				16				7				14	12		
		13							9			6			7
				14	11										
					5	7	2				12				15

### Puzzle #32

					10		8			11		5			
			15			14	4	10				9			
						3		9				8	12		
							7	5			8				
			14				12				6	3	7		
6		15					11		3						
			5				2						8		
							10								5
			2								10				9
							13	6			3	10	15		
	9		3								14		1		
								13			4				
7			4	13					11						
		14	16		1						15			10	
					5										3

### Puzzle #33

						13			2		4		14		
3				6		2	7	16							
						15			13					9	
8			13								3			16	15
11	10	6			3					4					
			8					11							
5					15										11
14		16	12						3			5			
						15				13	11				
									12						
		14									10			2	
4	12												11		
10	7	13			12	16									
		3			8										7
1									2	16					
						10				6					

### Puzzle #34

	15	2						4				9			8
		5				2					10				
	4		16						11	3			5	12	
					11	10			16						2
16									10			2			
					11								15		
13		3	7												11
			8			14									4
			12						9		11		13		
	7	13							5					15	
		4													
5					6				13				11		
	13	11		8											
			2	4					16	13					
							11			1	7				
				16	2										

### Puzzle #35

				8		5			10			3		
			1						13					
	9	11										15		
7						3				4	2			
16										6				
	12			5	16								9	
9						11			7	8	10	5		
				7	3					11				
				13										
			10							5				
	14		3						13		11			
13	8			9	5		3					11	7	
			12								5			
			4			2			12					11
		13				5				9		10		
10													12	5

### Puzzle #36

						5		7	2					
						12			5	6				
				2										
		2											13	
	16							4				7		13
12							11							9
														1
								5						
							13					15	7	3
									11					2
15								10		2		16		
7			12			4			9		16	8		
6	1				11	9		8	5			10		15
								6		4			1	5
8			13			7					11			
4					15	6		2					11	

### Puzzle #37

16								4			6		
							14			3	10	12	
7			11		16	6			2			1	
					3				11	8			
10				16									
						14							
			14				2			16			
	6							7			3		
								5					
				12				13	14	8		4	
13	5							16					
					14	13						16	
14			1	2	13							6	
			12			10		8				13	
	10		2				8			16			
5				6							10	9	3

### Puzzle #38

	12					8					10		6
									10				11
	3		10										
			8						13	5			
		5	4	16						11	3	14	
16			8										5
								9			4		
					3						2		
	6	7				9		12	15				3
												5	
	5		12	13					9		3		
	16							1					
3		10				1				9			
	9			4		7							5
	11	4		2				6					
			1		6				11	16		10	

### Puzzle #39

							12							14
4		12		13						6			7	2
													3	
			3	12				11	13			16	9	10
		4				5		7				9		13
					12					2				15
														11
				5						4				
			10			12	2	14			13			
12		14												
					6			3		10			11	
	6	10					15				7	3	2	
			16											
					8				12					16
		15	4							16			14	13

### Puzzle #40

13									5	12				
	2	12					13				7			
	10	11									16			
							11					8	9	4
	15											1	7	
					1	14	7		12		6			
					5	13	15						12	3
										7	3			5
	12				8				6		2			
		14	13							11			2	
		8					11			16				
	3					9					15	10	1	
	7								12					8
		2	12							6		9	11	
														3

### Puzzle #41

				5				16					
						7	11	10		16		1	
										10			
	8											11	
	13	10			12			11	16		5		
													6
	14												
12	5					8					14		
				10		2	1				4	13	
2	9	1							7	11			
7				8		11		2					6
					15	4		5					
						10						11	13
							6		8	11			4
3				7		14				10			16
				13					4			12	

### Puzzle #42

						13	15			1			
	5	16				7							12
		2						4			1	7	
11	1	8								6			
						1	13	2					15
				8						12			
					2		14				1	3	
					13								12
			3							11	5		
5								7			4		
			14	16							11		
						4	5					13	1
	12	14											
			11				10	6				9	2
			2	15			11						
					2			12	3	11			1

### Puzzle #43

					14												
					6			13									
				4		7	10	6	3	12			16	1			
										4							
					5		1							6	8		
				8											13		
				9						6			14				
	13				4				7		2		1				
		14			7					13	1				12		
						12						1	8				
	3					4										7	
13						14		4		9	3						10
14		7							1	15		12					
																15	
5					12			7					9				
					2				9								

### Puzzle #44

		2			5				8	14				15			
		6	8			12		11	4			13	9			14	
	14																
	4	5									13	2					
								14					15	13			
					13	7		6									
				6												8	
		14							13				1				
										13	11						
	8	4											2				
	1					13	15	4					10	12	8		
	15		2	16	1												
						8		5									1
8	9					14			3	12					2		
																	7

### Puzzle #45

			7					8						
2							7							5
						8	1	4					9	7
	8			15		6	10						4	
			6		7		12					8		10
5		14	12	10	3			4				6		15
10														
8				13	16			14						9
					9			12				11		2
1	5			8										10
							11						1	
14														8
	12	9							14					
						10	16							
														16
15				7						8				

### Puzzle #46

		12			4						16			10
									14					
														11
3						6			5			13		
	15								10					
	3								6	11	9			
12	6											10	2	
	9		10		11	7					16	12	6	
					4					7	12			6
	12					6		7						
		11			3									9
			9											
11		13			6				15	4				
	16		4	2						5		7	12	
							16	2						5
7			5							12				

### Puzzle #47

	6		16		12					15			
		5	9						1		4		
10			12	4				8				6	
		8							12	10		13	
		12			10	4	8			3			7
1	9					6			8	12			
8								9					6
15								11		13	6		
	2				8						11		
		3						8	9				
	1										10		
					11								
		14		9		7		2			6		
	8			2				4			15		
					4	12							

### Puzzle #48

	5	13		4	14			8			10		
	3	10											
	11								4		14	5	
	6						15				11		4
		11				13						14	10
		3		7					6		13		
		4			6							1	
				8					1	10			13
								7			10	8	
		7		14			16			4		5	9
	8				10				13	15			
								4	7			15	
	3				5					14			
	1							3		13			
											11		12

### Puzzle #49

1			4			11				5	3			
		5							13				1	
			8		3					1				
			2					11						
							5	3		7		11		
											11		13	
		8							12			16		
		7									13	10	8	
			7		6	3								
						14		12	4	8	6			
					1	4								
					11	16						8	6	
9						6		14	8		3		10	
								15		11			3	8
									2					15
		15	16										9	

### Puzzle #50

			10							11		13	6		4
		13						9		14	8			11	10
											10	9	7		
							8	6						2	5
			13		6	7		16							
			3												15
		16						9	5		8			4	
	10				6	3				2	4	16			5
													6		
	2	6	11					15	7				12		
							15			6	7				
												15		3	
		4			8					16			10		1

### Puzzle #51

	14			6						5				
						1				4		7		3
			12				9	2		6	3			
					10									6
	16					12						3	2	
				16		2			4		13			
				9				7						
1							5							
			9			4							7	14
				1	9	10	15					2		
	10					7								
8				3								9		
						9	1			11				7
4										6		10	9	
								4		7		6		
			7					13		10	1			

### Puzzle #52

					8	5						15		1
			11		9	12	10			16				
8	10									1				11
			9				2							7
			3					15						
			16		10	1								
				3	7	16			13		10			
		2	10						1	14				13
			14				13			7			15	
	1			10			9		2		15			
13		6	7											
		9		15							7			
	16		8			13						11		
14						9		8				10		4

### Puzzle #53

				14	1			13	9		2	16
			2								9	
								2				
		3	7			13						
6							14	16	12	7		13
		15	4	13			6		8		14	
9	11				3			4				5
				7			11	3				
		14		11								
				4	6			13		12		5
15										7	13	9
			5			15				11	1	
							10					
						8	13	1		4		2
					15							
									6			

### Puzzle #54

						1		6	10			
			7								9	14
1		12						11			13	
	15							5				
11	14	7	10	2		8						
				14		15	13					11
	12					7			11	10		
						11			6			15
						8						2
				12		1	6					
		5	11					10			9	16
3								11	8			
			1	13	12			8	11		4	
									3	15		1
					2	4		10			6	



### Puzzle #57

5				16							2		
	6							2	8	1			11
		9			6						14		5
		10	8							14		9	
	14			2									
	8												
		12											
	10		4										
2	12	13		6		11							
					5				16				
			16					9			11		
	7		9			8	10		5		2	1	11
					13		4			16		2	5
6								4		2			13
1						14				5			12
												8	15

### Puzzle #58

			12	9				13	7				
					2		16				5		10
	14												
15									4		3		7
	11	6						9			2	12	3
10		15									3	5	11
							14	16					
											7		16
6				1		3			4				
						12					6		4
	12				15	16							14
								2		6		15	
12				14		13		4		2		9	
							3						
8		5				15						11	2

### Puzzle #59

	12			5	3	10	8										
6	13					16					8						12
		14		13			2			12							
				1		12		16	9				8				
							11					6				12	
			15		16	1											
										1	2						
	7								6								
	3			12	4												
					10				14	6				11			
	5		8							16					10	9	
			16				5							2			
		8					14	6					3			5	
			6														
		13						8	9	15							
																	15

### Puzzle #60

						8							2			11	
					4	2				7					6		
										4			5				
2				3			16										
	5				14		8										
11										8			14				
		14	15									8	7	5			
									9								
16			14						7	3	12	6					
					2		1										
		9													8	10	
8	1	5	11	16						2			9				
		16		2			3								1		
14	6								8		16				13		
	4				8			12		1							

### Puzzle #61

				4			7			9			
		10		16			11						
5										6			
11							10						
							14			16		8	
	9		8				5	2			16	11	
4							8				5	1	
		5			16		15	3	1			6	
		6					1		12				
		3										9	
9			7										
				6			12	5		7		13	
	16										15	6	1
						16					14		9
					14			9					
		9		10	11			16		1			

### Puzzle #62

3					2	7						12	15
	4	15	12			10			3				11
11									4			2	
6	8										14		3
					10					11			
					8								7
	15		2		6	14				16		8	7
					2	11	1						
		16	3							4			1
	13	14			10						4	11	9
	16	6								7			5
		2	13						8				
14					11								
8			11			6					12		

### Puzzle #63

5			2					3							
	6				14										
	1		13		6					2		11			
										6		2		10	
		15		8											
										12	10		1		
11	14				5	10		13		9					
	13								6			11	14		
	11		4							13					14
		13	7				11	1							
				10			6	14		16	4	7			
						1	8	7							
16		3							15						13
														2	
	15														
	2	1	11										8		

### Puzzle #64

					2	11	1								8
			3					11							9
						12		6		14					
									9		15		11		5
						11	7								
		3			6				11						
6				2	1		5		14	10					
		10	1		14										
					13						2		10		
													8		
		5	10							3		11	14		
16			2			6				15	10	9			
						3	10			13					
	16				5	1									
		7													1
					11		6		1	4					

### Puzzle #65

			4					12			13	9			
										1	9			14	
		16		11			7		10		6	13			3
			10		2		16						12		
					9					8			3		
8	16										3			9	6
6								15					11		
10							13					4			
											15	12			
			8										2		
	6						2	9				8			7
16										15				5	
		13	1							6			4		12
	4								16						13
		7									2	3			

### Puzzle #66

			5			8						3	13		
4	6		15				9		13			1			
	14			11			15							4	
	13			5		6									
						16			7	5				2	
15												7			
	2													11	
			7									6	13		
				6	11					13				9	
2	4		1				10				12				13
				13				7							
5	9			2								8			
						12			6						
					13					14					
14		4		1				2							16
7												15			

### Puzzle #67

		6	14	2	3		4				8		13		
				15	6			12							
				16							15	6			
		13								16		15			
	1											12			4
						13							14		
													7		
3										8		2	6		
6					13							10			
								15	6				2		
			1		2			8				11	9		
					4		10								13
		15	13								4		16		
10	2						6	5			14				
								7							9
				12	14				15		11				

### Puzzle #68

4				13	14				11		3		5		
						9			2				3		
1			6					14	13						
														10	
	15						11				6		9		
		11	1					8		10					3
	9				15	10		13		3				11	
										1		14		7	
			7		6			15			16				
							9						11		6
13					11			5							
															5
									7						14
14			13	10				8							
			11								2			3	
10										13	14				

### Puzzle #69

			8				7		5		2				
10			12	5											2
			4											7	
	13	3				2			6	1					8
		4				1					13		10		3
		9		13		7								11	
				15	4	14			9	11				2	
		1	16		2	6				8					
7					9		4								
	3														
		14	9	7										4	
			11												14
			6	4										15	
															7
		16			7	9							3	6	

### Puzzle #70

	1			9					8						
			15	3					11				8	14	2
					13					15					7
				14	11										
								11					8	5	
															3
			5		3								14	12	
								5		11			2		
	2	16		11		1	9				5				
5	12				8	2	7		6						
									13	2		9		4	3
				13					5						
					2						6		13		
9					12		1					5		6	15

### Puzzle #71

					4		7					3				14
10									6							
					6		14									3
		11				1					16					6
										7						
		1			15	6				9		4				
	10	5							12							
			13			10										15
								4	15				7	11		
					14				2	5						
12	7				3	8				13			5			4
			4													
7					13			14								8
							2				9					
			8		1		12					7		10		
		12			7	3	4									

### Puzzle #72

	9							4					6	12		
	11	15			10											
						12					9					
			9	11							15				6	
					1											
															1	3
								5								
								8				1				
	7	9									13	12				
11		3										2		16		
	4	10	6	3						5	7		2			
			12		11								9	6	4	15
			10		2	3			15		16	5				
4			11			10			6			9				8
			8										3	14		

### Puzzle #73

2	5						15						
				5			3		14				6
	9		14	2			3				4		
			14				9	12		5		7	
		13				3						8	
1										12			4
	12		10						8				
					1	2			14				5
		2		1			10				5		15
11				13									
							3				11		
						8							
		14	15				2	5		13	10		
	11				16	12			10				7
	10				15				3		16		

### Puzzle #74

6		8		5				3					
		15	7										
			13					8					
					4								7
				16			7				3	14	11
			11		14						12	16	5
	13				9			7			2		6
											8		
		9		1			6				15		
				3				5					10
			8					10		12			5
11				14	6						7		13
		7				1	5						
8	1	13					12						3
15					7				5			1	2

### Puzzle #75

	3																		
	2													15	12				
		16	6			1	7							5					
			1				12												
			3																
							5		4							3			
		4	13		1				10		3								
	15	8	9															1	
6		5							15	2		3							
		3			9		10		14	7	12			2					
7					15				10		16		9			13	8		
15							2		3										
					3													9	
9																			
	14				7	5				1									
									16										3

### Puzzle #76

		7		8	10	11	14		6										
11										16								4	
	1																		
	8	9		15	12						11							14	
					14		8												
									4		10								
					3		2				14								
						6	4											3	
	13		16							14		2							
					9	7								2					
10										3								1	8
		2			8	14			1	16									
		16									11								
				5	11				6	3			14						
												10							
			7	14					16										10

### Puzzle #77

		2		16		9		1	4				7		
				6			2							12	4
		15		4			3							13	
	10		12					2	3	5					
14						13	4	3					1		
		5		1	2	7									
	12				16				1					3	
1	9		13												
							9						15		3
					14			12					2		
					11			6	9				8	14	
														5	16
						3									
					4					14				1	
					13		15			8					

### Puzzle #78

	10						16						11		6	9
							6									
					11											1
							9	11		6					10	14
											13				2	
					9		13			12						15
	15		12						9	4						
					12				15							8
						14				15	3		12			
										9					5	11
		5	13	10											14	
					6					10	12					
			15				5			8						
	2		7										8	14		
						7				14						
16			8							1				15	12	5

### Puzzle #79

		4				10							3
7						2			5		8		
			16							13			
				8	11	14			3		7		
					6				4				
11		7				1	16		8				
							9	7	11		1	13	
16		13				4			3		10		
			6									8	14
						10	9	5	14		12		
10										16		5	
					4								
			2		8	9		10		1		4	7
		8			3								
						12			2				1

### Puzzle #80

		2			16	3			14				
						8		2		6			12
15	11	8										7	
4													16
		12			3	14					4		
								4				15	
		6	11			4	10					14	1
		4			12								7
					1				3	7			
						7	3		5	12		16	
				15		11					1	12	
12						10						15	3
										4			
								10				16	
			13							9	5		
		10	4							11			9

### Puzzle #81

		9		7		5								
		16		10						14				
				9		14			13		1			
									9		10	3	13	
								4						
								6		16	9		7	1
12		3		16		6	1	11						
					13									
		2			12	10	7							1
			6		15	3	14						12	
				8					1					
		1												
								12			3		4	
									6		13			10
			2						10	12	7			
					3			16	11			13	1	

### Puzzle #82

		6									5			
	8								12					
					12	15	3					16		
7		4							6		10		3	
														11
		11												
16			4				9	13	6					5
				16			10		5					
			6		14					13	3			10
		10		8			13			3				
						16	4	10						7
3								2				6		14
14	6		16	4					7			2	5	
		9												
13												14		15
				7	9			5						

### Puzzle #83

		15																	
10				4							12								
		11		5											16				
					14														
			11		13			4											
	6			10			5			11			3						
5	16		4		6									2	7				
8														11					
			15				10			2				8					
							12			10					15	11			
					11	7		1	14	12	4				5				
3								11			5								
7						11	14												
			5													3			
9			10							12						11			
					5	10				1									14

### Puzzle #84

9			1	10						6									
			7	2						5									
								1	11							8	7		
										7			2						
													10	1					
												12						3	
			16	7	8					15							4		
										13	9								
																10			
		7	10	6											13			1	
	2				1	13				10			16			12	5		
16				5					4								9		
					13	5											16		
	7																		
			13			10			7	4		6							
						7	3					16	8	4					

### Puzzle #85

	11					5	16			7							
													13	5	4		
	10		15		1										6		
										3				8			
		8	10						7								
			14	12	10				3								
			16						1								
	9			4	8		5			6							
									4	2							
2	6			9	5				11	16		4		8	13		
		9							15		3	7		5			
								7		11							
		10						2	1								
	13					4				5							
			8		15		12										11

### Puzzle #86

							3			10							
					12		15	1				11					
	3						13								2		
	15	13			14			9	8								
14			10	12			2	11	15	6							
									7						13		
	5		11	15				9									
					7	1	11							12			
		5	7									12			3		
			15						1	2		14					
3																	
					3			14								7	
5		4							12		2		11				
										3	10				5		
					2												
					15						1						2

### Puzzle #87

		16			1	6											
						12	3	15									
					9	16				11							
		1			10					16			9				2
5	11							14			8						15
16	14	9				8		3									
				8		7								13			
		7						5	12								4
6		4									9		1				
	8							1									16
		14								12							4
							13	10	5								
				1				6								7	14
						14											
								9		10							
				16				13				2	12				

### Puzzle #88

						2	15	1	16			8					5
	16						7		5						2		
									8			11					
						6	4		11								9
	15					7	11					10					2
5	9					14						6					
										1	5			7			
										9							16
		12				15		11		8							
						16						10					
							14		7								6
									4								
												15		7			
3							15										6
2							8	9									
			5			1		3				9		14	11	15	

### Puzzle #89

			15		12			14	2					11	3
	7					9									
		13		4		2									
6			8				7	16				13			2
												9			7
		9								12		15			
					9			3					12		
3	8			12								14		5	
	12						14					2	8		
		6				15							9		
						13	10	8							
								2			11				
14	6														9
	13							11			1	5		15	
		11	5									12			
				8									16		

### Puzzle #90

			3			2					16				
												11			
		10			15	3						6		7	
		2		4	6	9								13	16
	11	12	16								2	7	10		
					5	4		14			7				
			14												
			13										5		
			4	13	14				5						
		13	9												14
			6				11			13				1	
															5
													7		3
				9		14			3		1				
3															4
		16	12			6				7		14	1		11

### Puzzle #91

						8		10			7		2		9
					14			13					10		
9	6							16						7	
12		8		7	1										
			5			3					16				
				6					13						4
															12
				8			1		7	15					11
							9			10					8
								9							
3	8	4			2	6									
7															
10		5				13			1	15			7	12	
	1	2				7							13		
								11	14						
	14					9		7							5

### Puzzle #92

													8		
9	13	14	10	1											
		6				5	4								
									9						
					3	9									
	9							10	13		11	3			
												7			13
10												9	16	12	
					10			9				1		2	3
					5	2						15		12	
						15						8			
		15	14	4				3							9
				12	11		10					4			
				13		6		2							14
		4							7			3	12		
	6						14				12				

### Puzzle #93

	13				2			9	6			11	
									7				
		9										4	
15	6						1						
	2										12	9	
	14				16						4		
					15		9	16		2	10		
	9		13			4							
							16				1		
		10							15	9	11		
		11					9					13	
		16					14						
						8		16		12			
3	12			4		9		1			14		
	5	13			1								
	10	8			11			5	14			2	1

### Puzzle #94

	8		3						9				
				9				11	7	13		14	
9	1					16							
			15	10				12					
16								2					
				13		4	9	14	12			11	
								16				4	
4	5		6			16		1	3	11	14		
									11			16	
						5							
					10			12					7
	9	12		2	8				13	16			
			12	16	2						10	9	6
											2		
											12		13
		8	16										

### Puzzle #95

		3					9					
							14					
		16		13		10		1	8	6		7 9
10					3		5	13		1		
11	10								14			
	3			16		14				9		11
					8		7					
9	8						13	16				14
				5	11	16						2
						8	12	6				11
						6						12
16		15					14	8		9	5	
			8									
									3			
13									12	14		
	7			9	2							

### Puzzle #96

	16				2			9		10	5			
	10				14						16			
								1			3	12		
				8	5		3							
								11	8		1			
					16									
						11	9	4	2	1		10		
			1					9						
				15	1					9				
	11	8	3				2	1	12					
5				16			8					11		
	12										1			
					10						16			
15			16		11				3	14	5	4		10
											13			2
									10		6			

### Puzzle #97

				4		2											1
		7	1	11												2	
3																	
				16	3	15											
6								15				16					
	16	5						2						3			11
					10				12	7							5
	4							13			3	10					
16							12	3									2
8				6	11						1	16					
										13						10	8
4												9				16	
				15					16								5
						7	16								9		
		14							6					1			
	5			13	9					3							

### Puzzle #98

			11	13									15	14			
				3	9	6			7					5			16
								2	1								
								10	5		13	8	7				
8	6				5		13				10					4	2
			13									6					
	4							3		2	8					6	
				6							4					14	
									16								13
				10		14				1						8	
						9	12										
10			4														
16		13	7						2								9
												7		13			
												9			10		
									6			4					

### Puzzle #99

					10	6			3	7				16
12					7		3		10				4	
			10											
			2		11						8	5		
				10				11		16				
							1			15				
			11			13	6							
										6				
														6
15					4	8			2		6		14	
6							11			9		4		5
	7				9					14				
	9		4		8		7			3				
13	10				14				15	11				12
			5	12			11							
				15						13				

### Puzzle #100

			5			1					12			
							14	5					8	1
					12								9	
						5				14	3			
								15	11	9				
2											5			6
3	5	4												13
							9				8		1	
	3				10	15								11
	16									3		1		7
	4					7			1					
	13									16				4
	2									11				
		10				5					7			15
	12				3		4			2				1
1		3				11					16		13	

# Solutions

#1

9	5	6	3	14	16	1	8	11	10	2	13	7	15	4	12
16	4	15	12	7	9	13	3	5	8	6	14	2	11	10	1
10	7	2	14	11	15	6	12	4	16	9	1	13	3	5	8
13	1	8	11	10	4	5	2	3	12	15	7	16	14	6	9
7	8	16	4	2	3	9	14	15	13	11	10	6	1	12	5
14	2	12	10	6	13	8	4	1	9	3	5	15	16	11	7
3	6	9	1	15	10	11	5	12	14	7	16	8	2	13	4
11	13	5	15	12	7	16	1	2	6	4	8	10	9	3	14
5	16	14	13	3	6	4	7	8	11	1	12	9	10	2	15
6	9	4	7	1	8	2	10	13	15	5	3	11	12	14	16
15	11	3	8	5	14	12	9	16	4	10	2	1	6	7	13
12	10	1	2	13	11	15	16	9	7	14	6	5	4	8	3
2	15	7	9	8	1	14	13	10	3	12	11	4	5	16	6
4	14	10	6	16	5	3	11	7	1	13	9	12	8	15	2
8	3	11	5	9	12	7	15	6	2	16	4	14	13	1	10
1	12	13	16	4	2	10	6	14	5	8	15	3	7	9	11

#2

10	1	4	15	11	7	12	16	9	8	14	2	13	3	6	5
13	8	2	12	9	10	15	14	16	5	3	6	7	1	11	4
6	7	11	16	5	4	13	3	15	12	1	10	8	2	14	9
3	5	9	14	6	1	8	2	13	11	4	7	10	12	16	15
11	16	7	4	8	5	14	13	3	15	6	1	9	10	12	2
15	14	8	13	12	3	16	11	7	2	10	9	4	6	5	1
5	2	10	9	1	15	6	7	4	16	13	12	14	11	8	3
1	12	6	3	2	9	4	10	8	14	5	11	16	15	13	7
4	10	5	8	15	14	2	12	6	9	7	13	3	16	1	11
16	15	12	6	4	11	1	9	2	10	8	3	5	13	7	14
7	13	14	1	3	16	10	8	11	4	12	5	2	9	15	6
2	9	3	11	7	13	5	6	14	1	16	15	12	4	10	8
9	6	16	5	14	12	11	4	10	3	15	8	1	7	2	13
8	4	13	2	10	6	3	1	12	7	11	14	15	5	9	16
12	3	15	7	13	8	9	5	1	6	2	16	11	14	4	10
14	11	1	10	16	2	7	15	5	13	9	4	6	8	3	12

#3

14	12	5	6	15	16	10	11	7	1	8	3	13	9	4	2
9	13	11	2	14	12	1	8	10	6	15	4	7	5	16	3
16	15	1	8	13	3	4	7	14	2	5	9	10	11	12	6
10	4	3	7	2	9	5	6	16	11	13	12	15	8	1	14
5	9	10	3	11	14	13	12	1	15	16	7	2	6	8	4
7	14	12	11	1	5	2	4	13	10	6	8	16	3	9	15
4	16	8	15	10	6	9	3	2	12	11	5	14	7	13	1
1	2	6	13	8	7	15	16	9	4	3	14	5	12	11	10
3	7	4	16	5	11	14	2	8	13	12	10	1	15	6	9
15	11	13	14	12	4	7	10	6	9	2	1	3	16	5	8
6	1	2	12	16	15	8	9	3	5	7	11	4	14	10	13
8	10	9	5	6	13	3	1	4	16	14	15	12	2	7	11
11	8	15	10	7	2	6	13	12	3	4	16	9	1	14	5
2	5	7	9	4	1	16	14	15	8	10	6	11	13	3	12
12	3	14	4	9	8	11	15	5	7	1	13	6	10	2	16
13	6	16	1	3	10	12	5	11	14	9	2	8	4	15	7

#4

6	1	2	5	12	15	13	9	14	7	16	11	4	10	8	3
11	14	16	7	10	1	3	2	8	5	4	6	12	15	9	13
9	15	10	12	7	11	4	8	2	1	3	13	16	6	14	5
4	13	8	3	16	6	5	14	12	9	15	10	11	1	7	2
13	8	9	10	3	5	15	16	11	4	6	14	2	7	12	1
7	4	1	2	9	8	11	6	10	15	13	12	14	5	3	16
5	16	14	6	4	12	1	13	7	8	2	3	9	11	15	10
15	12	3	11	2	14	7	10	9	16	5	1	6	4	13	8
2	9	12	8	1	4	10	5	6	3	14	15	13	16	11	7
10	11	6	16	13	3	12	7	5	2	8	9	1	14	4	15
3	7	13	1	14	9	8	15	16	10	11	4	5	12	2	6
14	5	4	15	6	2	16	11	1	13	12	7	8	3	10	9
8	10	7	14	11	13	2	4	3	6	1	16	15	9	5	12
12	6	5	4	15	10	9	1	13	11	7	2	3	8	16	14
16	3	15	13	8	7	6	12	4	14	9	5	10	2	1	11
1	2	11	9	5	16	14	3	15	12	10	8	7	13	6	4

#5

12	6	15	16	8	4	14	2	3	10	1	11	7	9	13	5
2	5	11	4	1	6	12	7	15	9	14	13	10	16	8	3
9	13	14	7	5	10	15	3	6	12	8	16	2	1	4	11
10	1	8	3	9	13	16	11	5	4	2	7	14	12	15	6
13	16	9	2	11	7	1	15	14	8	10	6	3	4	5	12
15	10	1	8	4	9	3	5	7	11	13	12	6	2	14	16
5	14	7	11	12	16	8	6	4	2	15	3	1	13	9	10
6	4	3	12	13	2	10	14	9	5	16	1	11	8	7	15
8	3	5	15	2	11	13	1	12	6	4	14	16	7	10	9
7	12	6	13	16	14	9	8	10	1	11	15	4	5	3	2
1	2	16	10	6	3	4	12	13	7	9	5	8	15	11	14
11	9	4	14	7	15	5	10	8	16	3	2	12	6	1	13
4	15	13	6	14	8	2	16	1	3	5	10	9	11	12	7
14	8	2	5	3	12	7	4	11	13	6	9	15	10	16	1
3	11	12	9	10	1	6	13	16	15	7	4	5	14	2	8
16	7	10	1	15	5	11	9	2	14	12	8	13	3	6	4

#6

14	3	11	16	15	8	5	13	10	12	4	2	1	7	9	6
10	8	6	1	11	2	9	7	15	14	16	5	3	12	4	13
13	7	12	4	1	3	10	16	6	11	8	9	14	2	5	15
9	5	15	2	14	4	6	12	1	7	13	3	16	8	11	10
4	9	14	5	6	7	11	8	3	15	1	13	2	10	16	12
8	11	10	7	2	12	13	3	14	16	6	4	15	9	1	5
15	6	16	3	5	9	1	10	12	2	11	8	13	4	14	7
1	12	2	13	4	14	16	15	9	5	7	10	8	6	3	11
5	14	8	11	7	15	4	1	13	9	10	6	12	3	2	16
6	13	3	15	9	16	12	11	2	8	5	7	4	14	10	1
7	4	9	10	3	5	14	2	16	1	12	15	6	11	13	8
16	2	1	12	13	10	8	6	4	3	14	11	7	5	15	9
2	16	5	6	12	13	3	9	8	10	15	14	11	1	7	4
3	15	4	9	8	6	7	5	11	13	2	1	10	16	12	14
12	1	7	8	10	11	15	14	5	4	3	16	9	13	6	2
11	10	13	14	16	1	2	4	7	6	9	12	5	15	8	3

# Solutions

#7

8	5	11	16	15	10	9	4	7	2	1	14	3	6	13	12
3	2	15	14	11	7	12	8	16	13	6	10	1	5	4	9
1	6	12	7	2	5	16	13	9	11	4	3	10	14	15	8
10	9	13	4	6	1	14	3	8	15	5	12	11	16	7	2
14	10	7	8	12	16	15	9	4	6	2	11	5	1	3	13
4	16	2	11	14	3	5	1	13	10	15	7	12	9	8	6
9	13	5	15	8	4	10	6	12	3	14	1	7	11	2	16
6	3	1	12	13	2	7	11	5	8	16	9	15	4	10	14
13	7	3	10	1	6	11	16	14	5	8	4	2	12	9	15
2	4	14	1	10	15	13	7	3	9	12	16	6	8	11	5
15	11	16	9	5	8	4	12	2	1	10	6	13	3	14	7
12	8	6	5	9	14	3	2	11	7	13	15	4	10	16	1
7	14	9	3	4	12	1	5	15	16	11	2	8	13	6	10
5	12	4	6	7	11	8	15	10	14	9	13	16	2	1	3
11	15	10	2	16	13	6	14	1	12	3	8	9	7	5	4
16	1	8	13	3	9	2	10	6	4	7	5	14	15	12	11

#8

10	3	12	4	1	14	9	2	16	13	15	7	5	8	6	11
7	8	11	14	5	15	13	3	9	10	2	6	4	1	12	16
13	16	6	9	8	7	11	10	12	4	1	5	3	15	2	14
15	1	5	2	6	12	4	16	14	3	11	8	13	9	7	10
3	2	7	16	15	13	8	14	6	5	12	10	9	11	1	4
6	5	10	12	3	11	1	7	8	2	9	4	16	14	13	15
1	13	14	15	9	4	5	6	11	7	16	3	10	12	8	2
4	11	9	8	2	10	16	12	15	1	13	14	7	5	3	6
9	10	4	6	7	3	15	1	13	8	5	16	14	2	11	12
5	12	1	3	16	2	14	13	4	11	10	15	8	6	9	7
16	7	8	13	11	9	12	4	1	14	6	2	15	10	5	3
2	14	15	11	10	8	6	5	7	12	3	9	1	4	16	13
12	15	13	7	14	6	3	11	10	9	8	1	2	16	4	5
14	6	16	1	12	5	2	8	3	15	4	13	11	7	10	9
8	4	2	10	13	16	7	9	5	6	14	11	12	3	15	1
11	9	3	5	4	1	10	15	2	16	7	12	6	13	14	8

#9

12	15	1	3	16	13	4	8	6	14	10	7	2	5	9	11
13	10	8	14	5	11	7	6	16	4	2	9	1	12	3	15
16	4	6	9	3	10	15	2	11	1	5	12	8	7	13	14
2	11	5	7	9	14	1	12	3	13	15	8	4	16	6	10
5	13	3	12	8	6	10	11	15	7	16	4	9	1	14	2
14	16	15	1	13	3	9	5	12	6	11	2	10	4	7	8
10	9	2	4	7	16	12	15	8	3	1	14	6	13	11	5
8	7	11	6	4	1	2	14	9	10	13	5	16	15	12	3
7	14	12	8	15	2	13	4	1	11	6	3	5	9	10	16
9	2	10	11	12	8	5	3	7	16	4	13	15	14	1	6
1	6	13	5	14	7	16	10	2	8	9	15	3	11	4	12
15	3	4	16	11	9	6	1	14	5	12	10	7	8	2	13
11	5	14	15	2	12	8	7	10	9	3	1	13	6	16	4
3	12	9	13	1	5	14	16	4	2	8	6	11	10	15	7
4	8	16	10	6	15	3	9	13	12	7	11	14	2	5	1
6	1	7	2	10	4	11	13	5	15	14	16	12	3	8	9

#10

6	13	5	15	4	10	14	16	12	11	2	1	3	9	8	7
7	9	11	10	1	12	13	15	8	16	3	4	6	14	5	2
14	2	8	12	11	6	7	3	9	13	5	10	1	4	15	16
4	1	16	3	9	2	5	8	6	14	15	7	12	11	13	10
16	6	13	11	3	1	2	4	15	12	10	14	5	7	9	8
12	3	1	14	16	8	10	5	7	2	9	11	15	13	6	4
2	15	4	7	13	9	11	14	1	5	6	8	16	10	12	3
10	5	9	8	12	7	15	6	16	4	13	3	2	1	14	11
9	14	15	13	7	4	1	11	2	3	16	6	8	5	10	12
8	11	3	16	14	5	6	2	13	10	12	9	4	15	7	1
5	12	7	4	10	16	3	9	11	1	8	15	14	6	2	13
1	10	6	2	8	15	12	13	14	7	4	5	11	16	3	9
11	16	10	6	15	14	8	12	4	9	7	2	13	3	1	5
3	4	14	1	2	13	9	10	5	15	11	12	7	8	16	6
15	8	12	9	5	11	16	7	3	6	1	13	10	2	4	14
13	7	2	5	6	3	4	1	10	8	14	16	9	12	11	15

#11

11	13	12	6	10	16	5	1	4	7	9	14	2	3	15	8
14	15	8	16	7	9	11	12	1	2	3	10	6	4	13	5
3	9	10	7	14	15	2	4	8	5	6	13	1	11	16	12
4	5	1	2	8	6	13	3	11	12	15	16	7	9	10	14
10	6	16	4	12	7	14	8	3	1	5	15	9	2	11	13
5	8	7	1	13	4	9	6	16	10	2	11	12	14	3	15
9	3	14	15	11	1	10	2	6	4	13	12	5	7	8	16
2	11	13	12	3	5	16	15	9	8	14	7	10	1	6	4
13	2	5	9	6	12	4	16	10	14	8	3	11	15	7	1
16	1	3	11	2	13	8	10	12	15	7	9	14	5	4	6
8	7	15	14	9	3	1	11	5	6	16	4	13	10	12	2
6	12	4	10	15	14	7	5	13	11	1	2	8	16	9	3
12	16	6	8	5	10	15	7	14	9	4	1	3	13	2	11
7	4	9	3	1	8	12	13	2	16	11	5	15	6	14	10
15	10	11	5	4	2	3	14	7	13	12	6	16	8	1	9
1	14	2	13	16	11	6	9	15	3	10	8	4	12	5	7

#12

8	3	10	7	2	5	6	15	1	13	16	11	14	12	4	9
6	16	15	4	12	1	3	7	8	10	14	9	11	13	2	5
13	14	2	1	11	9	8	4	15	12	5	7	6	3	16	10
12	11	5	9	14	13	16	10	4	2	6	3	8	7	15	1
16	9	13	12	10	14	4	8	3	6	15	2	5	1	11	7
1	4	8	14	13	11	12	2	7	9	10	5	15	6	3	16
10	6	7	5	15	3	9	1	14	4	11	16	2	8	12	13
15	2	11	3	5	6	7	16	13	1	8	12	4	10	9	14
5	13	9	2	3	7	14	11	12	16	1	4	10	15	6	8
7	12	16	6	8	4	10	13	2	15	3	14	1	9	5	11
3	10	14	11	16	15	1	9	5	8	7	6	12	4	13	2
4	15	1	8	6	12	2	5	9	11	13	10	7	16	14	3
14	1	6	16	9	2	11	3	10	7	12	15	13	5	8	4
2	8	12	13	7	16	5	6	11	3	4	1	9	14	10	15
11	5	4	10	1	8	15	12	16	14	9	13	3	2	7	6
9	7	3	15	4	10	13	14	6	5	2	8	16	11	1	12

# Solutions

#13

14	15	2	16	9	7	4	6	1	10	13	8	12	5	3	11
10	7	4	1	11	8	14	15	6	5	3	12	2	13	16	9
8	13	11	9	16	12	5	3	7	4	14	2	15	10	1	6
5	3	12	6	13	10	2	1	9	15	11	16	7	4	8	14
2	16	15	4	7	1	11	10	14	6	8	3	5	9	13	12
9	14	10	8	6	3	16	13	15	2	12	5	1	11	4	7
6	5	1	3	4	14	12	2	11	13	9	7	16	8	10	15
7	12	13	11	15	5	8	9	16	1	10	4	6	14	2	3
4	6	16	5	14	9	3	11	2	12	1	10	13	15	7	8
11	2	8	15	10	4	6	12	3	14	7	13	9	16	5	1
3	10	7	12	1	13	15	16	8	11	5	9	14	2	6	4
13	1	9	14	8	2	7	5	4	16	15	6	11	3	12	10
15	4	3	10	12	16	1	7	5	9	2	11	8	6	14	13
1	11	14	2	5	6	13	8	12	3	4	15	10	7	9	16
16	8	5	13	3	11	9	14	10	7	6	1	4	12	15	2
12	9	6	7	2	15	10	4	13	8	16	14	3	1	11	5

#14

1	2	4	10	6	15	8	9	12	14	7	11	3	5	16	13
11	6	13	9	16	1	10	4	8	15	3	5	2	14	12	7
15	16	12	3	5	13	14	7	9	1	2	4	10	6	11	8
14	5	7	8	12	3	2	11	10	6	13	16	9	15	1	4
12	15	1	7	4	16	5	2	13	11	8	9	14	10	3	6
8	14	5	13	10	11	15	1	3	12	6	2	4	7	9	16
10	4	16	6	14	9	3	12	7	5	1	15	13	11	8	2
3	9	2	11	13	8	7	6	16	10	4	14	12	1	15	5
2	10	6	14	1	12	16	8	5	7	11	3	15	13	4	9
4	11	3	12	15	14	6	5	2	9	16	13	1	8	7	10
5	7	8	1	9	2	13	3	14	4	15	10	11	16	6	12
9	13	15	16	11	7	4	10	1	8	12	6	5	3	2	14
7	8	14	5	2	10	1	16	15	3	9	12	6	4	13	11
16	12	10	4	8	6	9	15	11	13	5	1	7	2	14	3
6	3	11	15	7	5	12	13	4	2	14	8	16	9	10	1
13	1	9	2	3	4	11	14	6	16	10	7	8	12	5	15

#15

5	8	10	2	6	1	12	4	11	3	14	13	15	9	16	7
11	16	13	15	10	8	7	3	5	2	9	4	6	12	14	1
6	1	12	7	14	13	2	9	8	15	16	10	11	5	4	3
9	4	3	14	16	11	15	5	6	1	7	12	2	13	8	10
2	9	5	4	11	12	1	16	15	13	6	3	8	7	10	14
16	7	15	6	13	2	4	10	12	8	11	14	9	1	3	5
8	11	1	10	15	5	3	14	16	7	4	9	12	2	13	6
3	13	14	12	8	9	6	7	1	5	10	2	4	16	15	11
12	10	9	1	3	16	8	6	2	11	15	7	13	14	5	4
7	14	8	13	1	4	10	15	9	16	12	5	3	6	11	2
15	5	16	3	9	14	11	2	13	4	8	6	1	10	7	12
4	2	6	11	12	7	5	13	14	10	3	1	16	8	9	15
13	15	4	16	7	6	14	8	10	12	1	11	5	3	2	9
10	3	11	5	2	15	9	12	7	6	13	16	14	4	1	8
1	12	7	9	5	3	13	11	4	14	2	8	10	15	6	16
14	6	2	8	4	10	16	1	3	9	5	15	7	11	12	13

#16

10	8	14	4	3	5	6	13	11	1	16	15	12	9	2	7
9	7	13	2	11	1	8	16	10	12	3	6	15	14	4	5
16	15	5	12	2	14	10	4	8	7	9	13	11	6	3	1
1	11	3	6	7	12	9	15	2	14	4	5	13	8	10	16
7	1	10	8	5	9	15	6	16	11	12	2	14	3	13	4
13	9	16	14	1	2	4	10	7	3	5	8	6	12	11	15
2	4	15	3	12	7	14	11	9	6	13	10	16	5	1	8
6	5	12	11	8	13	16	3	15	4	1	14	10	7	9	2
8	13	7	9	14	4	11	2	12	5	10	1	3	15	16	6
12	14	11	1	9	16	13	8	3	15	6	4	7	2	5	10
15	3	4	16	10	6	5	12	13	9	2	7	1	11	8	14
5	6	2	10	15	3	1	7	14	8	11	16	4	13	12	9
11	16	9	5	4	10	7	14	6	13	8	12	2	1	15	3
14	10	8	13	16	15	12	9	1	2	7	3	5	4	6	11
4	2	6	15	13	11	3	1	5	16	14	9	8	10	7	12
3	12	1	7	6	8	2	5	4	10	15	11	9	16	14	13

#17

8	11	2	14	10	3	4	1	12	6	7	16	15	9	13	5
9	7	10	5	2	6	11	16	3	1	15	13	12	8	4	14
16	1	3	12	9	15	7	13	5	14	4	8	10	2	6	11
15	13	4	6	12	14	8	5	9	11	10	2	7	3	16	1
1	9	15	3	7	4	6	14	16	2	13	5	8	12	11	10
5	10	6	4	8	16	9	12	15	3	11	14	1	7	2	13
14	12	13	11	15	1	2	3	10	9	8	7	4	16	5	6
7	8	16	2	13	11	5	10	6	12	1	4	3	14	15	9
4	6	12	8	16	13	14	9	1	7	2	3	5	11	10	15
11	5	1	15	4	2	10	8	14	16	12	9	13	6	3	7
3	2	9	13	11	7	1	6	8	10	5	15	14	4	12	16
10	14	7	16	3	5	12	15	4	13	6	11	9	1	8	2
2	4	8	1	6	10	15	7	11	5	9	12	16	13	14	3
13	3	11	9	5	8	16	2	7	4	14	10	6	15	1	12
6	15	5	7	14	12	3	11	13	8	16	1	2	10	9	4
12	16	14	10	1	9	13	4	2	15	3	6	11	5	7	8

#18

9	14	15	7	1	5	13	11	8	2	12	6	10	3	16	4
8	5	16	10	3	14	2	7	9	4	1	13	6	12	11	15
2	13	6	11	15	4	12	16	7	3	14	10	1	9	5	8
3	12	1	4	9	10	6	8	16	11	15	5	2	7	13	14
15	11	10	16	14	13	5	6	2	9	3	12	8	4	1	7
4	3	12	13	8	15	7	1	6	5	10	16	11	14	2	9
1	8	5	14	2	3	9	10	13	7	11	4	15	16	12	6
7	2	9	6	4	16	11	12	15	14	8	1	5	13	3	10
10	7	11	15	6	9	4	13	12	1	2	8	3	5	14	16
16	1	3	8	12	11	14	2	4	6	5	7	9	15	10	13
14	4	13	12	5	8	10	15	11	16	9	3	7	1	6	2
6	9	2	5	7	1	16	3	14	10	13	15	12	8	4	11
11	10	4	2	16	12	15	5	3	8	7	14	13	6	9	1
12	16	8	9	13	2	3	4	1	15	6	11	14	10	7	5
13	6	14	1	10	7	8	9	5	12	16	2	4	11	15	3
5	15	7	3	11	6	1	14	10	13	4	9	16	2	8	12

# Solutions

#19

1	13	6	3	12	10	15	5	11	16	2	9	4	14	8	7
15	2	9	14	6	11	8	13	1	3	4	7	16	5	10	12
4	8	12	16	1	9	2	7	15	14	5	10	13	6	3	11
7	11	5	10	4	16	3	14	8	13	12	6	1	2	15	9
16	14	11	2	9	1	5	3	6	7	10	12	15	8	13	4
13	12	1	8	7	14	6	4	2	5	15	11	10	9	16	3
9	6	15	4	2	13	10	8	3	1	16	14	7	12	11	5
3	7	10	5	16	15	12	11	9	4	13	8	14	1	2	6
6	4	13	1	11	12	7	16	10	2	14	15	9	3	5	8
10	16	14	9	8	3	13	1	12	6	11	5	2	4	7	15
8	15	7	12	14	5	4	2	13	9	3	16	6	11	1	10
2	5	3	11	10	6	9	15	4	8	7	1	12	13	14	16
12	9	16	7	13	2	11	6	5	15	1	3	8	10	4	14
11	3	2	6	15	7	1	12	14	10	8	4	5	16	9	13
5	1	4	15	3	8	14	10	16	12	9	13	11	7	6	2
14	10	8	13	5	4	16	9	7	11	6	2	3	15	12	1

#20

14	1	13	11	5	12	6	15	7	2	9	3	4	16	8	10
12	10	15	6	14	3	8	2	13	5	4	16	11	9	1	7
16	4	8	7	13	9	1	11	10	12	14	15	2	6	3	5
5	9	2	3	16	4	10	7	11	1	6	8	15	12	14	13
7	2	3	14	12	13	16	10	1	8	11	9	5	15	6	4
13	12	11	10	9	14	5	4	16	15	3	6	8	2	7	1
9	16	6	1	11	7	15	8	4	14	5	2	3	10	13	12
4	8	5	15	6	1	2	3	12	10	13	7	16	14	9	11
10	3	14	16	1	8	4	6	2	9	12	11	13	7	5	15
8	6	9	12	2	16	13	14	15	7	1	5	10	11	4	3
15	5	7	13	10	11	9	12	6	3	8	4	14	1	2	16
1	11	4	2	7	15	3	5	14	13	16	10	6	8	12	9
2	13	1	4	3	6	12	16	9	11	15	14	7	5	10	8
11	7	10	9	15	5	14	1	8	4	2	13	12	3	16	6
3	14	16	8	4	10	11	9	5	6	7	12	1	13	15	2
6	15	12	5	8	2	7	13	3	16	10	1	9	4	11	14

#21

5	1	8	10	15	14	16	7	6	13	3	9	2	4	12	11
12	2	15	16	4	10	1	11	8	7	5	14	6	3	9	13
9	14	11	6	8	5	13	3	1	12	2	4	16	7	15	10
7	4	13	3	6	2	12	9	15	16	11	10	14	8	5	1
15	12	2	4	5	8	10	13	3	6	16	7	1	14	11	9
11	7	3	14	2	1	4	15	13	9	8	5	10	12	16	6
8	9	6	5	14	12	7	16	4	1	10	11	3	13	2	15
16	13	10	1	3	9	11	6	12	2	14	15	4	5	7	8
3	5	4	13	10	15	9	8	16	11	12	2	7	1	6	14
6	10	16	9	7	13	14	12	5	4	1	8	15	11	3	2
1	8	12	2	11	16	3	4	7	14	15	6	9	10	13	5
14	15	7	11	1	6	2	5	10	3	9	13	8	16	4	12
2	6	14	15	12	3	5	10	11	8	7	16	13	9	1	4
10	3	1	7	13	4	15	14	9	5	6	12	11	2	8	16
13	16	5	8	9	11	6	1	2	10	4	3	12	15	14	7
4	11	9	12	16	7	8	2	14	15	13	1	5	6	10	3

#22

15	16	11	6	9	1	5	14	2	12	13	8	3	4	7	10
14	12	3	2	15	13	10	6	1	11	7	4	9	8	5	16
1	9	13	8	16	3	7	4	5	6	10	14	15	12	11	2
5	7	10	4	12	8	2	11	16	9	15	3	13	1	6	14
10	5	14	13	7	9	6	2	3	16	4	1	12	11	15	8
3	2	12	15	1	10	13	8	6	5	11	9	7	16	14	4
7	6	8	1	11	4	15	16	10	13	14	12	2	5	3	9
4	11	9	16	5	12	14	3	7	15	8	2	1	10	13	6
9	13	4	14	10	6	3	7	8	2	12	16	11	15	1	5
8	3	1	11	2	5	9	12	14	4	6	15	16	7	10	13
16	15	6	12	4	11	1	13	9	10	5	7	14	2	8	3
2	10	7	5	14	16	8	15	11	1	3	13	6	9	4	12
13	4	15	7	8	2	11	5	12	14	9	6	10	3	16	1
6	8	2	9	13	7	4	1	15	3	16	10	5	14	12	11
11	14	16	10	3	15	12	9	13	8	1	5	4	6	2	7
12	1	5	3	6	14	16	10	4	7	2	11	8	13	9	15

#23

9	6	16	4	1	5	15	14	13	10	2	7	8	3	12	11
3	7	1	10	13	4	11	9	6	8	12	15	5	2	14	16
13	5	15	14	7	12	2	8	16	11	9	3	1	10	4	6
8	12	11	2	10	3	6	16	1	14	4	5	13	9	15	7
6	13	7	5	4	15	3	1	2	16	11	10	14	12	9	8
4	1	10	3	12	9	8	2	14	6	15	13	16	11	7	5
15	9	8	11	6	14	16	10	5	12	7	4	2	1	3	13
14	16	2	12	5	7	13	11	8	3	1	9	10	4	6	15
11	4	9	15	16	2	1	13	3	5	6	12	7	8	10	14
5	3	14	16	15	8	7	4	10	9	13	1	11	6	2	12
10	2	13	6	9	11	14	12	7	4	16	8	15	5	1	3
7	8	12	1	3	10	5	6	11	15	14	2	9	13	16	4
1	14	5	9	8	13	4	15	12	2	3	16	6	7	11	10
12	11	4	7	2	16	10	5	15	1	8	6	3	14	13	9
2	15	3	8	11	6	12	7	9	13	10	14	4	16	5	1
16	10	6	13	14	1	9	3	4	7	5	11	12	15	8	2

#24

10	1	5	6	4	13	14	3	11	7	12	2	8	16	9	15
8	15	12	9	1	6	2	5	16	13	4	14	3	10	11	7
2	13	4	11	9	7	15	16	5	10	3	8	1	12	14	6
3	14	7	16	11	12	10	8	15	9	6	1	13	4	5	2
14	11	2	10	5	9	6	15	8	16	7	13	4	1	12	3
4	9	6	1	3	16	7	11	14	12	15	10	5	2	8	13
7	3	8	13	12	10	1	14	2	11	5	4	16	15	6	9
16	5	15	12	2	8	4	13	6	3	1	9	7	11	10	14
1	6	10	8	16	4	13	7	12	15	2	5	9	14	3	11
15	7	14	5	6	3	11	2	4	8	9	16	12	13	1	10
9	4	16	3	14	1	12	10	7	6	13	11	15	8	2	5
11	12	13	2	15	5	8	9	10	1	14	3	6	7	4	16
5	2	11	15	7	14	16	6	9	4	8	12	10	3	13	1
12	10	9	4	13	15	5	1	3	2	11	7	14	6	16	8
6	16	1	14	8	2	3	4	13	5	10	15	11	9	7	12
13	8	3	7	10	11	9	12	1	14	16	6	2	5	15	4

# Solutions

#25

11	8	15	10	4	5	12	13	14	6	16	1	9	7	3	2
6	13	16	2	8	10	7	11	5	9	3	4	12	1	15	14
5	12	1	7	16	9	3	14	2	15	11	8	6	4	13	10
9	4	14	3	15	1	6	2	7	12	10	13	5	11	8	16
7	5	8	9	6	11	16	3	13	2	15	10	14	12	1	4
12	11	6	13	10	14	8	1	16	7	4	9	15	2	5	3
1	15	10	16	5	12	2	4	6	3	8	14	13	9	11	7
14	2	3	4	7	13	15	9	1	5	12	11	8	16	10	6
4	14	5	15	1	2	10	16	11	8	9	7	3	13	6	12
16	7	9	8	3	6	14	15	10	4	13	12	11	5	2	1
2	3	11	12	13	4	5	8	15	1	6	16	7	10	14	9
10	6	13	1	11	7	9	12	3	14	5	2	16	8	4	15
15	10	2	11	9	8	1	6	12	16	14	5	4	3	7	13
13	16	4	5	14	15	11	7	9	10	2	3	1	6	12	8
3	1	12	6	2	16	4	5	8	13	7	15	10	14	9	11
8	9	7	14	12	3	13	10	4	11	1	6	2	15	16	5

#26

6	16	1	12	15	13	2	5	11	9	3	8	14	10	4	7
14	2	5	10	12	3	6	1	15	7	4	16	11	8	13	9
15	7	11	13	8	4	16	9	14	1	10	2	5	12	3	6
3	9	8	4	11	14	7	10	12	13	5	6	15	1	2	16
11	13	12	15	4	8	14	7	9	16	1	3	2	6	10	5
10	3	7	1	9	16	12	15	6	2	13	5	4	11	8	14
8	14	6	16	2	10	5	11	4	15	7	12	13	3	9	1
5	4	2	9	1	6	13	3	10	11	8	14	16	7	12	15
7	10	16	5	3	11	15	6	8	14	2	4	9	13	1	12
4	1	15	11	10	2	9	13	16	12	6	7	3	5	14	8
12	6	14	2	5	1	8	16	13	3	9	15	10	4	7	11
9	8	13	3	7	12	4	14	1	5	11	10	6	16	15	2
13	5	9	14	16	15	3	8	7	4	12	11	1	2	6	10
16	12	4	7	14	5	10	2	3	6	15	1	8	9	11	13
1	15	10	6	13	7	11	4	2	8	16	9	12	14	5	3
2	11	3	8	6	9	1	12	5	10	14	13	7	15	16	4

#27

2	13	11	7	10	14	15	6	3	16	4	9	1	5	8	12
4	6	8	15	2	16	12	13	7	14	1	5	10	3	11	9
10	3	12	1	11	8	9	5	15	2	13	6	4	7	16	14
16	5	9	14	1	4	7	3	11	10	12	8	13	2	6	15
11	9	2	3	14	7	6	10	4	12	16	15	8	1	5	13
8	7	13	6	4	1	5	11	14	9	10	2	3	15	12	16
1	14	15	4	9	12	16	8	5	13	3	11	7	6	2	10
5	10	16	12	13	15	3	2	8	1	6	7	14	4	9	11
7	1	3	11	16	5	2	12	9	6	8	14	15	13	10	4
6	12	5	2	3	10	14	9	13	4	15	16	11	8	1	7
15	4	10	9	8	11	13	1	2	3	7	12	5	16	14	6
13	8	14	16	7	6	4	15	10	5	11	1	9	12	3	2
12	15	1	5	6	3	10	14	16	7	9	4	2	11	13	8
14	2	6	8	15	13	1	4	12	11	5	10	16	9	7	3
9	11	7	13	12	2	8	16	1	15	14	3	6	10	4	5
3	16	4	10	5	9	11	7	6	8	2	13	12	14	15	1

#28

5	14	10	13	12	15	11	16	8	7	6	1	9	3	2	4
7	11	6	1	3	2	14	4	9	12	13	10	16	8	5	15
12	4	8	16	6	9	10	7	15	3	5	2	1	11	13	14
9	3	2	15	1	13	8	5	11	4	14	16	12	6	7	10
2	15	12	4	14	1	6	11	5	9	10	13	3	7	8	16
6	9	5	11	2	16	7	10	12	8	3	4	15	13	14	1
14	10	3	7	5	8	4	13	1	16	15	11	6	2	9	12
16	1	13	8	15	3	9	12	14	6	2	7	11	4	10	5
15	2	9	5	8	12	16	3	6	10	4	14	13	1	11	7
10	16	7	14	4	11	2	1	3	13	8	12	5	15	6	9
13	12	4	6	10	7	5	15	2	1	11	9	8	14	16	3
1	8	11	3	9	14	13	6	16	5	7	15	4	10	12	2
4	6	1	12	11	5	15	14	7	2	16	8	10	9	3	13
11	13	15	2	16	10	3	8	4	14	9	5	7	12	1	6
3	5	14	10	7	4	12	9	13	11	1	6	2	16	15	8
8	7	16	9	13	6	1	2	10	15	12	3	14	5	4	11

#29

2	1	15	13	11	9	8	14	12	4	6	10	7	5	16	3
3	4	16	10	5	2	13	6	14	1	9	7	12	15	8	11
12	11	6	5	7	4	3	10	8	16	13	15	1	9	2	14
14	8	7	9	15	1	12	16	3	5	2	11	4	10	6	13
9	7	2	1	4	8	5	12	16	15	14	3	11	13	10	6
4	3	14	8	13	7	10	1	6	2	11	9	5	12	15	16
16	13	5	15	6	11	9	2	1	8	10	12	14	3	4	7
10	12	11	6	3	16	14	15	13	7	5	4	9	8	1	2
1	2	12	7	9	13	6	3	4	10	15	8	16	14	11	5
15	14	9	11	1	5	4	7	2	3	12	16	8	6	13	10
13	16	8	4	12	10	15	11	5	6	7	14	2	1	3	9
5	6	10	3	2	14	16	8	11	9	1	13	15	4	7	12
7	10	1	12	14	6	2	13	15	11	4	5	3	16	9	8
6	5	3	14	8	15	1	9	7	13	16	2	10	11	12	4
11	15	4	16	10	3	7	5	9	12	8	6	13	2	14	1
8	9	13	2	16	12	11	4	10	14	3	1	6	7	5	15

#30

10	8	4	14	3	1	11	16	12	6	2	9	7	15	13	5
13	11	9	7	8	6	14	10	16	3	15	5	2	1	12	4
5	6	12	3	9	2	15	13	8	4	1	7	16	10	14	11
2	15	1	16	5	12	4	7	13	11	10	14	8	6	9	3
8	4	10	11	6	16	9	14	2	13	12	3	15	5	7	1
12	14	2	9	1	5	3	15	7	10	16	8	4	13	11	6
15	13	6	5	12	7	8	2	11	9	4	1	14	16	3	10
7	3	16	1	11	13	10	4	5	14	6	15	9	12	8	2
3	12	8	15	7	4	2	5	14	16	13	6	10	11	1	9
6	5	11	4	15	14	1	9	10	2	7	12	13	3	16	8
1	2	14	13	16	10	6	3	9	8	5	11	12	4	15	7
9	16	7	10	13	11	12	8	15	1	3	4	5	2	6	14
11	9	3	12	2	8	13	1	4	15	14	10	6	7	5	16
4	7	13	6	14	9	16	12	3	5	11	2	1	8	10	15
16	10	15	8	4	3	5	6	1	7	9	13	11	14	2	12
14	1	5	2	10	15	7	11	6	12	8	16	3	9	4	13

# Solutions

#31

1	4	10	5	7	9	2	11	16	12	15	3	14	8	6	13
3	11	15	9	10	13	12	8	5	1	14	6	16	4	7	2
13	2	8	14	3	4	6	16	11	9	10	7	12	1	15	5
7	6	12	16	5	15	14	1	8	13	2	4	11	9	10	3
15	14	2	1	8	7	16	12	4	11	3	9	6	5	13	10
6	5	7	8	15	10	11	9	13	14	12	16	2	3	4	1
11	16	4	10	13	14	5	3	2	6	7	1	15	12	9	8
12	9	3	13	1	2	4	6	10	5	8	15	7	11	14	16
2	3	5	4	6	16	13	14	15	7	1	11	9	10	8	12
16	13	11	15	2	12	9	5	6	10	4	8	1	7	3	14
8	10	14	12	11	1	3	7	9	2	16	13	4	15	5	6
9	7	1	6	4	8	10	15	12	3	5	14	13	16	2	11
10	15	9	2	16	6	1	13	7	8	11	5	3	14	12	4
4	1	13	11	12	3	8	10	14	15	9	2	5	6	16	7
5	12	6	7	14	11	15	4	3	16	13	10	8	2	1	9
14	8	16	3	9	5	7	2	1	4	6	12	10	13	11	15

#32

4	12	13	6	1	10	9	8	15	14	11	2	5	3	7	16
8	5	11	15	12	2	14	4	10	16	3	7	9	13	1	6
16	14	10	7	15	11	3	5	9	13	6	1	8	12	4	2
2	1	3	9	16	6	13	7	5	4	12	8	15	11	14	10
1	13	16	14	8	4	5	12	2	10	15	6	3	7	9	11
3	4	2	11	14	13	6	15	8	5	7	9	16	10	12	1
6	8	15	10	9	7	11	1	12	3	14	16	4	5	2	13
9	7	12	5	10	16	2	3	11	1	4	13	14	8	6	15
14	15	4	13	7	9	10	6	16	8	1	11	12	2	3	5
11	6	8	2	3	12	1	16	4	15	5	10	7	14	13	9
12	16	7	1	5	14	4	13	6	9	2	3	10	15	11	8
10	9	5	3	11	8	15	2	7	12	13	14	6	1	16	4
15	10	1	12	6	3	8	14	13	2	9	4	11	16	5	7
7	3	6	4	13	15	12	10	1	11	16	5	2	9	8	14
5	11	14	16	2	1	7	9	3	6	8	15	13	4	10	12
13	2	9	8	4	5	16	11	14	7	10	12	1	6	15	3

#33

6	1	5	10	3	16	13	11	15	2	9	4	12	14	7	8
3	15	4	11	6	9	2	7	16	8	12	14	10	1	13	5
7	14	12	16	1	4	15	8	10	13	5	6	11	3	9	2
8	9	2	13	10	14	12	5	7	11	1	3	6	4	16	15
11	10	6	15	13	3	1	14	12	5	4	9	2	7	8	16
9	3	1	8	5	10	6	16	11	7	14	2	13	12	15	4
5	13	7	2	12	15	8	4	6	10	16	1	3	9	14	11
14	4	16	12	7	2	11	9	13	3	15	8	5	10	1	6
16	2	10	1	8	7	9	15	4	6	13	11	14	5	12	3
13	6	8	7	16	11	14	10	3	12	2	5	9	15	4	1
15	11	14	3	4	6	5	12	1	9	7	10	8	16	2	13
4	12	9	5	2	13	3	1	14	15	8	16	7	11	6	10
10	7	13	6	14	12	16	3	8	4	11	15	1	2	5	9
12	16	3	14	9	8	4	2	5	1	10	13	15	6	11	7
1	8	11	9	15	5	7	6	2	16	3	12	4	13	10	14
2	5	15	4	11	1	10	13	9	14	6	7	16	8	3	12

#34

11	15	2	13	5	7	14	16	4	12	6	1	9	3	10	8
1	9	5	6	3	12	4	2	8	14	13	10	7	16	11	15
10	4	8	16	9	15	6	13	7	11	3	2	14	5	12	1
12	3	7	14	1	11	8	10	15	16	5	9	13	4	6	2
16	14	12	1	15	4	13	6	11	10	8	5	2	9	3	7
2	10	6	4	12	1	11	8	3	7	9	13	16	15	14	5
13	5	3	7	2	10	16	9	12	4	14	15	6	8	1	11
15	11	9	8	7	3	5	14	2	6	1	16	10	12	13	4
6	16	15	12	10	14	7	5	1	9	4	11	8	13	2	3
8	7	13	10	11	9	2	12	6	5	16	3	4	1	15	14
3	2	4	11	13	16	1	15	14	8	10	7	12	6	5	9
5	1	14	9	6	8	3	4	13	15	2	12	11	7	16	10
7	13	11	5	8	6	12	1	9	2	15	14	3	10	4	16
9	8	1	2	4	5	10	3	16	13	11	6	15	14	7	12
4	12	16	3	14	13	15	11	10	1	7	8	5	2	9	6
14	6	10	15	16	2	9	7	5	3	12	4	1	11	8	13

#35

14	4	6	16	8	11	5	13	7	10	12	15	3	2	1	9
3	2	10	1	15	14	9	7	13	11	16	8	4	6	5	12
12	9	11	5	2	4	10	16	3	6	14	1	15	13	7	8
7	13	15	8	12	6	3	1	5	9	4	2	14	10	16	11
16	11	5	13	14	9	8	10	2	15	6	4	1	3	12	7
10	12	8	7	5	16	6	15	14	1	3	13	2	11	9	4
9	3	1	2	4	13	11	12	16	7	8	10	5	15	14	6
4	15	14	6	7	3	1	2	12	5	11	9	13	16	8	10
5	16	12	11	13	2	14	6	9	4	7	3	8	1	10	15
1	7	2	10	16	15	4	11	6	8	5	12	9	14	3	13
6	14	9	3	1	10	7	8	15	13	2	11	12	5	4	16
13	8	4	15	9	5	12	3	10	14	1	16	11	7	6	2
11	1	3	12	6	7	15	9	8	2	10	5	16	4	13	14
15	5	16	4	10	8	2	14	1	12	13	6	7	9	11	3
2	6	13	14	11	12	16	5	4	3	9	7	10	8	15	1
8	10	7	9	3	1	13	4	11	16	15	14	6	12	2	5

#36

16	12	8	15	11	13	6	5	7	2	14	10	1	4	3	9
13	9	11	7	4	14	8	12	3	5	6	1	2	15	10	16
14	3	6	1	2	10	9	7	13	16	15	4	11	8	5	12
5	4	2	10	3	16	1	15	11	12	8	9	6	13	14	7
2	16	5	6	1	9	15	8	4	10	11	12	7	3	13	14
12	8	1	14	6	7	5	11	16	15	13	3	10	2	9	4
11	7	15	3	10	12	13	4	14	6	9	2	5	16	1	8
10	13	9	4	14	3	2	16	5	7	1	8	12	6	15	11
1	2	10	16	9	5	11	13	8	14	12	6	15	7	4	3
3	6	4	9	8	1	16	10	15	11	7	5	13	14	12	2
15	5	14	8	7	6	12	3	10	4	2	13	16	9	11	1
7	11	13	12	15	2	4	14	1	9	3	16	8	5	6	10
6	1	7	2	13	11	3	9	12	8	5	14	4	10	16	15
9	14	12	11	16	8	10	2	6	13	4	15	3	1	7	5
8	15	16	13	5	4	7	1	9	3	10	11	14	12	2	6
4	10	3	5	12	15	14	6	2	1	16	7	9	11	8	13

# Solutions

#37

16	1	3	8	13	2	12	14	10	15	9	4	7	11	6	5
9	4	15	13	5	7	8	11	14	16	6	1	3	10	2	12
7	12	10	11	4	16	6	15	3	13	5	2	9	14	8	1
2	14	5	6	1	3	9	10	7	12	11	8	16	13	4	15
10	11	2	9	16	15	1	13	4	3	12	6	8	7	5	14
15	3	13	16	7	4	14	6	9	8	10	5	2	1	12	11
4	7	14	5	10	8	3	12	2	11	1	16	6	9	15	13
1	6	8	12	9	5	11	2	15	7	13	14	4	3	10	16
12	16	9	14	8	10	15	4	6	5	3	11	13	2	1	7
11	2	6	10	12	1	16	7	13	14	8	15	5	4	3	9
13	5	1	4	3	6	2	9	16	10	7	12	14	15	11	8
8	15	7	3	11	14	13	5	1	4	2	9	12	6	16	10
14	8	4	1	2	13	5	3	12	9	15	10	11	16	7	6
6	9	12	7	14	11	10	16	8	1	4	3	15	5	13	2
3	10	11	2	15	9	7	8	5	6	16	13	1	12	14	4
5	13	16	15	6	12	4	1	11	2	14	7	10	8	9	3

#38

13	12	16	5	7	4	8	2	11	1	14	15	10	9	3	6
7	4	1	14	12	16	3	15	8	6	10	9	5	13	11	2
11	3	6	10	14	9	13	5	16	7	12	2	1	4	8	15
2	15	8	9	1	11	10	6	4	3	13	5	7	12	14	16
1	10	5	4	16	2	6	8	13	12	15	11	3	14	9	7
16	13	12	8	9	7	15	11	14	2	3	1	4	6	5	10
6	7	2	3	10	1	12	14	9	5	16	4	15	8	13	11
9	14	11	15	5	3	4	13	10	8	7	6	2	16	1	12
10	6	7	2	8	5	9	1	12	15	4	13	14	11	16	3
14	1	9	11	15	10	2	3	7	16	6	8	12	5	4	13
8	5	15	12	13	14	16	4	2	9	11	3	6	7	10	1
4	16	3	13	6	12	11	7	1	14	5	10	8	15	2	9
3	8	10	6	11	15	1	16	5	4	9	7	13	2	12	14
15	9	14	16	4	8	7	10	3	13	2	12	11	1	6	5
12	11	4	7	2	13	5	9	6	10	1	14	16	3	15	8
5	2	13	1	3	6	14	12	15	11	8	16	9	10	7	4

#39

10	7	1	6	9	11	2	16	12	3	15	5	8	13	4	14
4	15	12	9	13	1	14	3	16	10	8	6	11	5	7	2
11	16	8	13	10	4	7	5	2	14	9	1	15	12	3	6
14	5	2	3	12	15	8	6	11	13	7	4	16	9	10	1
16	1	4	2	11	14	5	10	7	15	6	3	9	8	12	13
9	10	3	8	16	12	6	4	1	11	13	2	14	7	15	5
5	14	7	11	15	3	9	13	4	8	12	16	2	1	6	10
12	13	6	15	8	2	1	7	9	5	14	10	4	16	11	3
6	2	11	7	5	13	10	8	15	16	4	9	1	3	14	12
3	8	9	10	4	16	12	2	14	1	11	13	7	6	5	15
15	12	13	14	3	9	11	1	6	7	5	8	10	4	2	16
1	4	16	5	7	6	15	14	3	2	10	12	13	11	8	9
13	6	10	12	14	5	16	15	8	4	1	7	3	2	9	11
8	3	5	16	6	10	4	11	13	9	2	14	12	15	1	7
7	11	14	1	2	8	13	9	5	12	3	15	6	10	16	4
2	9	15	4	1	7	3	12	10	6	16	11	5	14	13	8

#40

14	6	1	7	16	15	5	9	2	10	8	4	3	11	13	12
13	9	16	15	3	2	1	6	14	5	12	11	7	4	10	8
4	2	12	5	11	8	10	13	3	1	6	7	9	15	16	14
8	10	11	3	12	7	14	4	15	13	9	16	5	6	1	2
12	14	7	2	6	10	3	11	16	15	1	13	8	9	4	5
5	15	13	10	2	16	4	12	9	3	14	8	1	7	6	11
11	8	3	4	1	14	9	7	10	12	5	6	16	2	15	13
9	16	6	1	5	13	8	15	11	7	4	2	14	12	3	10
7	1	4	9	13	11	2	14	5	8	15	10	6	3	12	16
2	11	10	8	9	12	6	16	13	4	7	3	15	14	5	1
3	12	15	16	8	5	7	1	6	9	2	14	13	10	11	4
6	5	14	13	10	4	15	3	1	11	16	12	2	8	7	9
10	13	8	14	15	6	11	2	4	16	3	1	12	5	9	7
16	3	5	11	4	9	12	8	7	14	13	15	10	1	2	6
1	7	9	6	14	3	13	10	12	2	11	5	4	16	8	15
15	4	2	12	7	1	16	5	8	6	10	9	11	13	14	3

#41

11	10	9	14	2	5	15	13	3	1	16	4	7	6	12	8
13	15	6	3	12	9	14	7	11	8	10	5	16	4	1	2
1	4	7	2	16	3	8	11	14	6	15	12	5	10	13	9
16	8	12	5	6	1	4	10	13	2	7	9	14	3	15	11
9	13	10	7	14	12	6	15	8	3	11	16	2	5	4	1
8	2	3	1	5	13	7	9	4	15	6	14	12	16	11	10
4	14	15	16	11	10	2	3	9	12	5	1	13	7	8	6
12	5	11	6	4	16	1	8	10	7	2	13	15	14	9	3
15	3	5	8	10	7	12	2	1	11	9	6	4	13	16	14
2	9	1	10	3	6	13	16	15	4	14	7	11	8	5	12
7	12	16	4	8	14	11	5	2	10	13	3	9	1	6	15
6	11	14	13	1	15	9	4	16	5	12	8	3	2	10	7
5	1	8	9	15	4	10	12	7	16	3	2	6	11	14	13
10	7	13	12	9	2	16	6	5	14	8	11	1	15	3	4
3	6	4	15	7	11	5	14	12	13	1	10	8	9	2	16
14	16	2	11	13	8	3	1	6	9	4	15	10	12	7	5

#42

3	4	6	12	10	16	14	13	15	2	7	1	9	5	8	11
14	5	16	10	4	1	11	7	3	8	9	13	15	6	2	12
15	13	2	9	6	5	8	12	11	14	4	10	3	1	7	16
11	1	8	7	2	15	3	9	16	5	12	6	10	13	14	4
6	10	3	8	11	14	12	1	13	9	2	7	16	4	5	15
1	14	15	13	8	9	5	16	4	10	3	12	7	2	11	6
12	11	9	5	7	4	2	15	14	6	8	16	1	10	3	13
2	16	7	4	3	13	10	6	1	11	15	5	8	14	12	9
4	15	1	3	14	10	13	8	2	12	6	11	5	16	9	7
5	2	13	11	1	12	15	3	7	16	10	9	4	8	6	14
9	8	12	14	16	7	6	2	5	1	13	4	11	15	10	3
7	6	10	16	9	11	4	5	8	15	14	3	2	12	13	1
16	12	14	6	5	3	9	4	10	7	1	2	13	11	15	8
13	3	11	1	12	8	7	10	6	4	5	15	14	9	16	2
8	7	5	2	15	6	1	11	9	13	16	14	12	3	4	10
10	9	4	15	13	2	16	14	12	3	11	8	6	7	1	5

# Solutions

#43

3	6	15	12	11	14	5	8	16	2	1	9	4	10	7	13
1	4	16	14	3	6	15	13	5	10	7	8	2	12	11	9
11	5	8	2	4	9	7	10	6	3	12	13	14	16	1	15
7	10	9	13	1	2	16	12	11	14	4	15	8	6	3	5
4	9	2	15	12	5	13	1	14	16	10	11	3	7	6	8
16	14	5	10	8	11	6	7	1	9	3	4	15	2	13	12
8	7	11	1	9	15	2	3	13	5	6	12	10	14	4	16
12	13	6	3	14	4	10	16	15	7	8	2	9	1	5	11
10	15	14	11	16	7	8	9	2	6	13	1	5	3	12	4
2	16	4	9	13	3	12	11	10	15	5	7	1	8	14	6
6	3	1	5	15	10	4	2	8	12	16	14	11	13	9	7
13	8	12	7	5	1	14	6	4	11	9	3	16	15	2	10
14	11	7	8	6	13	9	4	3	1	15	10	12	5	16	2
9	1	10	4	7	8	3	5	12	13	2	16	6	11	15	14
5	2	3	16	10	12	11	15	7	4	14	6	13	9	8	1
15	12	13	6	2	16	1	14	9	8	11	5	7	4	10	3

#44

1	11	2	9	7	5	4	13	10	6	8	14	3	16	15	12
15	16	6	8	1	10	12	2	11	4	3	7	13	9	5	14
10	14	3	13	15	8	6	16	2	9	5	12	1	7	4	11
7	4	5	12	11	3	9	14	15	16	1	13	2	8	10	6
9	7	8	4	2	12	10	6	14	5	16	1	11	15	13	3
5	10	1	15	4	13	7	3	6	11	2	8	12	14	16	9
2	13	16	6	14	9	11	1	3	12	4	15	10	5	8	7
12	3	14	11	8	16	15	5	7	13	9	10	4	1	6	2
14	5	9	7	10	4	2	8	12	15	13	11	6	3	1	16
13	8	4	10	9	11	5	12	16	1	6	3	7	2	14	15
16	1	11	3	6	14	13	15	4	2	7	9	5	10	12	8
6	15	12	2	16	1	3	7	8	14	10	5	9	4	11	13
3	12	10	16	13	2	8	11	5	7	14	4	15	6	9	1
11	2	7	5	12	6	1	10	9	8	15	16	14	13	3	4
8	9	15	1	5	7	14	4	13	3	12	6	16	11	2	10
4	6	13	14	3	15	16	9	1	10	11	2	8	12	7	5

#45

4	15	6	7	16	2	5	9	1	8	10	11	3	14	12	13
2	10	1	9	14	11	4	7	3	16	13	12	15	8	6	5
11	14	13	5	3	12	8	1	4	15	2	6	16	10	9	7
12	8	16	3	15	13	6	10	7	5	9	14	1	2	4	11
9	13	11	6	4	7	14	12	5	2	1	15	8	16	10	3
5	7	14	12	10	3	1	8	11	4	16	9	13	6	2	15
10	16	2	15	11	5	9	6	12	13	8	3	7	1	14	4
8	3	4	1	13	16	2	15	10	14	6	7	12	11	5	9
7	4	8	10	1	9	16	14	6	12	3	5	11	13	15	2
1	5	12	11	8	4	13	2	14	9	15	16	6	7	3	10
16	6	3	2	5	15	12	11	8	10	7	13	9	4	1	14
14	9	15	13	6	10	7	3	2	1	11	4	5	12	16	8
3	12	9	8	2	6	15	13	16	11	14	10	4	5	7	1
13	11	5	4	9	14	10	16	15	7	12	1	2	3	8	6
6	1	7	14	12	8	11	4	9	3	5	2	10	15	13	16
15	2	10	16	7	1	3	5	13	6	4	8	14	9	11	12

#46

15	11	12	1	9	4	5	3	13	7	2	6	16	14	8	10
13	7	10	8	11	15	16	12	1	14	3	9	2	4	5	6
14	5	9	6	13	7	10	2	8	12	16	4	3	15	1	11
3	4	16	2	1	14	6	8	11	5	10	15	13	7	12	9
1	15	7	11	12	3	13	6	14	10	9	2	4	5	16	8
16	3	4	13	5	2	8	10	12	15	6	11	9	1	14	7
12	6	8	14	15	16	9	4	7	1	13	5	11	10	2	3
2	9	5	10	14	11	7	1	4	3	8	16	12	6	13	15
5	14	1	15	4	10	11	9	3	16	7	12	8	2	6	13
4	12	2	16	8	6	1	7	5	9	11	13	10	3	15	14
6	8	11	7	3	12	15	13	10	2	14	1	5	16	9	4
10	13	3	9	16	5	2	14	6	4	15	8	1	11	7	12
11	2	13	3	6	1	12	5	15	8	4	7	14	9	10	16
8	16	15	4	2	13	14	11	9	6	5	10	7	12	3	1
9	10	6	12	7	8	3	16	2	11	1	14	15	13	4	5
7	1	14	5	10	9	4	15	16	13	12	3	6	8	11	2

#47

7	6	2	16	8	12	3	9	4	10	13	14	15	1	5	11
11	13	5	9	16	7	10	14	2	6	15	1	8	4	12	3
10	3	1	12	4	15	13	11	16	9	8	5	2	7	6	14
14	4	8	15	6	1	5	2	7	3	11	12	10	16	13	9
6	5	15	3	11	14	9	13	12	7	2	4	16	8	1	10
16	14	12	11	1	10	4	8	6	15	5	3	9	13	2	7
1	9	4	2	15	3	6	7	10	13	16	8	12	11	14	5
8	10	7	13	12	5	2	16	9	1	14	11	4	3	15	6
15	7	16	8	3	2	1	4	11	5	10	13	6	14	9	12
9	2	10	6	13	8	15	12	14	16	1	7	11	5	3	4
13	12	3	5	14	6	11	10	15	8	4	9	7	2	16	1
4	1	11	14	7	9	16	5	3	12	6	2	13	10	8	15
2	15	9	10	5	11	8	6	1	14	7	16	3	12	4	13
3	11	14	4	9	16	7	1	13	2	12	15	5	6	10	8
12	8	6	7	2	13	14	3	5	4	9	10	1	15	11	16
5	16	13	1	10	4	12	15	8	11	3	6	14	9	7	2

#48

7	5	13	15	4	14	12	1	16	8	3	11	9	10	2	6
9	14	1	4	16	5	7	2	10	15	13	6	3	12	11	8
12	3	10	8	9	15	11	6	1	5	14	2	7	4	13	16
6	11	16	2	10	3	8	13	12	9	4	7	1	14	5	15
5	6	8	10	12	9	3	15	13	14	16	1	2	11	7	4
2	15	11	12	1	8	13	4	5	3	7	9	16	6	14	10
1	16	3	14	7	11	10	5	2	4	6	15	13	9	8	12
13	7	4	9	2	6	16	14	8	12	11	10	15	3	1	5
15	12	5	11	8	4	2	9	6	1	10	3	14	7	16	13
14	2	6	1	13	12	15	3	7	16	9	5	10	8	4	11
10	13	7	3	14	1	6	16	11	2	8	4	12	5	15	9
4	8	9	16	11	10	5	7	14	13	15	12	6	2	3	1
16	9	14	13	6	2	1	11	4	7	12	8	5	15	10	3
3	10	12	7	5	16	9	8	15	11	1	14	4	13	6	2
11	1	2	6	15	7	4	12	3	10	5	13	8	16	9	14
8	4	15	5	3	13	14	10	9	6	2	16	11	1	12	7

# Solutions

#49

1	14	6	4	7	13	11	12	9	16	2	5	3	15	8	10
12	3	5	15	4	10	2	16	8	13	6	7	9	1	14	11
16	7	11	8	9	3	15	14	4	10	1	12	2	5	6	13
10	13	9	2	1	8	5	6	11	3	15	14	7	12	4	16
14	10	13	12	6	2	16	5	3	9	7	8	11	4	1	15
15	5	16	9	8	12	7	10	1	14	4	11	6	13	2	3
6	1	8	11	15	4	13	3	5	12	10	2	16	7	9	14
4	2	7	3	14	9	1	11	6	15	16	13	10	8	12	5
8	15	10	7	13	6	3	9	16	11	14	1	12	2	5	4
13	16	3	1	2	5	14	7	12	4	8	6	15	11	10	9
11	9	12	6	10	1	4	8	2	5	13	15	14	16	3	7
2	4	14	5	11	16	12	15	10	7	3	9	8	6	13	1
9	11	4	13	16	15	8	2	14	8	5	3	1	10	7	12
5	6	2	14	12	7	9	13	15	1	11	10	4	3	16	8
3	12	1	10	5	11	8	4	7	2	9	16	13	14	15	6
7	8	15	16	3	14	10	1	13	6	12	4	5	9	11	2

#50

16	12	1	10	15	14	9	3	2	7	11	5	13	6	8	4
3	7	13	2	12	16	6	5	8	4	14	8	1	15	11	10
4	6	5	8	1	13	11	2	3	16	15	10	9	7	12	14
14	15	11	9	10	7	4	8	6	13	12	1	16	3	2	5
2	8	15	13	3	6	7	11	16	14	9	4	10	5	1	12
6	14	12	16	9	2	13	1	10	15	5	3	4	8	7	11
7	5	10	4	14	15	8	12	1	6	2	11	3	16	9	13
11	1	9	3	4	5	10	16	12	8	7	13	2	14	6	15
1	13	16	7	11	10	2	9	5	12	8	6	14	4	15	3
9	10	8	15	6	3	12	14	13	2	4	16	11	1	5	7
12	4	3	14	7	8	5	13	11	10	1	15	6	2	16	9
5	2	6	11	16	4	1	15	7	9	3	14	12	13	10	8
8	11	2	12	13	1	15	10	4	3	6	7	5	9	14	16
10	16	7	6	5	11	14	4	8	1	13	9	15	12	3	2
15	9	4	5	8	12	3	6	14	11	16	2	7	10	13	1
13	3	14	1	2	9	16	7	15	5	10	12	8	11	4	6

#51

9	14	7	16	6	3	15	8	1	10	13	5	12	4	2	11
6	11	10	8	2	12	1	13	15	16	4	14	7	9	5	3
5	4	15	12	7	16	14	9	2	11	6	3	8	1	10	13
3	1	13	2	11	10	5	4	12	9	7	8	14	16	6	15
13	16	11	4	8	14	12	7	5	6	10	15	3	2	1	9
14	9	8	10	16	15	2	3	11	4	1	13	6	5	7	12
2	12	3	5	9	1	6	10	7	8	14	16	15	11	13	4
1	7	6	15	4	11	13	5	9	2	3	12	16	14	8	10
16	6	2	9	12	8	4	11	3	13	15	1	10	7	14	5
7	5	12	3	1	9	10	15	16	14	8	4	2	13	11	6
15	10	1	11	13	2	7	14	6	12	5	9	4	8	3	16
8	13	4	14	3	5	16	6	10	7	2	11	9	12	15	1
12	8	5	6	10	4	9	1	14	15	11	2	13	3	16	7
4	3	16	13	15	7	11	2	8	1	12	6	5	10	9	14
10	15	14	1	5	13	8	16	4	3	9	7	11	6	12	2
11	2	9	7	14	6	3	12	13	5	16	10	1	15	4	8

#52

9	14	13	4	2	8	5	16	3	10	6	11	15	12	7	1
2	5	11	15	1	9	12	10	7	4	16	8	13	6	14	3
8	10	16	12	14	3	6	7	5	15	1	13	4	2	9	11
1	6	7	3	4	13	11	15	2	9	12	14	8	16	10	5
4	13	10	9	5	11	15	2	6	12	8	1	16	14	3	7
11	2	3	1	9	12	14	8	15	5	7	16	6	4	13	10
7	15	12	16	13	10	1	6	11	14	4	3	2	9	5	8
5	8	14	6	3	7	16	4	9	13	2	10	12	1	11	15
12	9	2	10	11	15	8	5	4	1	14	6	3	7	16	13
6	3	8	14	16	4	2	13	12	11	5	7	1	10	15	9
15	7	4	13	12	1	3	14	16	8	10	9	11	5	2	6
16	1	5	11	10	6	7	9	13	2	3	15	14	8	4	12
13	4	6	7	8	2	10	12	14	3	11	5	9	15	1	16
10	12	9	5	15	16	4	11	1	6	13	2	7	3	8	14
3	16	15	8	6	14	13	1	10	7	9	4	5	11	12	2
14	11	1	2	7	5	9	3	8	16	15	12	10	13	6	4

#53

6	15	4	11	10	14	1	5	12	8	13	9	3	2	16	7
5	10	13	2	16	4	8	11	1	6	7	3	9	15	12	14
14	8	1	12	15	3	7	9	4	16	2	10	5	13	6	11
9	16	3	7	12	2	13	6	14	15	11	5	1	8	10	4
10	6	8	3	9	15	5	4	2	14	16	12	7	11	1	13
7	2	15	4	13	12	11	1	6	5	9	8	10	14	3	16
1	9	11	14	6	10	3	16	15	7	4	13	2	12	8	5
12	5	16	13	8	7	2	14	10	11	3	1	15	4	9	6
13	4	14	9	11	8	10	7	5	12	1	2	6	16	15	3
11	1	7	8	4	6	16	3	9	13	15	14	12	10	5	2
15	3	6	16	5	1	12	2	8	4	10	11	14	7	13	9
2	12	10	5	14	13	9	15	16	3	6	7	11	1	4	8
4	14	5	1	2	9	6	12	11	10	8	16	13	3	7	15
3	11	9	10	7	16	14	8	13	1	5	15	4	6	2	12
8	13	2	6	3	11	15	10	7	9	12	4	16	5	14	1
16	7	12	15	1	5	4	13	3	2	14	6	8	9	11	10

#54

4	16	2	3	11	13	9	1	14	6	10	12	15	7	8	5
10	6	11	7	5	15	12	3	2	1	13	8	16	9	4	14
1	9	12	5	7	8	4	14	15	11	16	3	13	6	2	10
13	15	14	8	6	10	2	16	5	4	9	7	11	3	12	1
11	14	7	10	2	5	8	9	13	15	12	16	1	4	6	3
9	1	3	4	14	6	15	13	7	8	2	10	12	16	5	11
15	12	6	2	16	1	3	7	4	14	5	11	10	13	9	8
16	5	8	13	10	4	11	12	3	9	1	6	2	14	7	15
12	7	10	14	4	9	16	8	1	3	6	13	5	11	15	2
2	13	16	15	12	11	1	6	9	7	14	5	3	8	10	4
6	8	5	11	3	14	13	2	10	12	15	4	9	1	16	7
3	4	1	9	15	7	5	10	11	16	8	2	14	12	13	6
7	10	9	1	13	12	6	15	8	2	11	14	4	5	3	16
8	11	15	16	1	3	10	5	6	13	4	9	7	2	14	12
14	2	4	6	9	16	7	11	12	5	3	15	8	10	1	13
5	3	13	12	8	2	14	4	16	10	7	1	6	15	11	9

# Solutions

#55

12	2	7	13	5	14	1	16	11	15	10	9	6	3	8	4
8	15	14	6	9	12	7	13	3	2	4	1	16	5	11	10
5	16	9	1	3	4	11	10	13	8	6	7	15	12	2	14
3	10	11	4	6	8	15	2	16	14	12	5	1	9	13	7
2	11	16	3	15	10	9	4	1	6	5	13	8	14	7	12
6	4	8	10	7	16	13	12	14	9	3	11	2	15	5	1
15	13	1	5	14	3	2	8	4	10	7	12	9	6	16	11
7	9	12	14	1	11	6	5	8	16	15	2	4	13	10	3
1	14	10	9	4	7	12	15	5	11	2	6	13	8	3	16
16	6	4	12	10	1	3	11	9	13	8	15	7	2	14	5
11	5	2	7	16	13	8	6	12	1	14	3	10	4	15	9
13	8	3	15	2	9	5	14	10	7	16	4	12	11	1	6
10	1	6	11	8	15	4	9	7	3	13	14	5	16	12	2
14	12	5	2	13	6	10	3	15	4	1	16	11	7	9	8
9	3	15	8	12	2	16	7	6	5	11	10	14	1	4	13
4	7	13	16	11	5	14	1	2	12	9	8	3	10	6	15

#56

3	6	13	12	14	10	2	11	16	15	1	9	7	5	4	8
14	11	8	2	6	16	12	3	5	7	10	4	13	1	15	9
7	5	10	1	13	9	4	15	6	14	12	8	2	11	3	16
16	15	4	9	7	5	8	1	3	11	13	2	10	6	12	14
13	8	1	11	5	7	6	9	2	3	15	12	14	16	10	4
4	12	2	7	15	14	11	16	9	5	8	10	6	3	1	13
15	3	16	10	2	8	13	4	14	6	7	1	5	12	9	11
9	14	6	5	10	3	1	12	11	16	4	13	15	8	2	7
11	4	7	14	1	15	3	2	10	8	16	6	9	13	5	12
5	10	9	3	8	6	16	14	13	12	2	11	1	4	7	15
6	16	15	8	4	12	10	13	1	9	5	7	3	14	11	2
2	1	12	13	9	11	5	7	15	4	3	14	16	10	8	6
12	2	11	16	3	13	9	5	8	1	6	15	4	7	14	10
10	13	14	6	12	1	7	8	4	2	9	5	11	15	16	3
8	9	5	15	16	4	14	6	7	10	11	3	12	2	13	1
1	7	3	4	11	2	15	10	12	13	14	16	8	9	6	5

#57

5	13	14	1	16	11	12	9	7	4	6	3	10	2	15	8
16	6	4	15	3	14	10	5	2	9	8	1	12	13	11	7
12	3	9	2	7	6	15	8	16	13	11	10	14	4	1	5
7	11	10	8	13	4	1	2	5	12	15	14	16	9	3	6
15	14	11	5	2	7	16	3	1	6	9	4	13	10	8	12
3	8	1	7	4	10	5	6	15	2	12	13	11	14	9	16
9	16	12	6	11	8	13	14	10	3	5	7	15	1	2	4
13	10	2	4	12	15	9	1	8	11	14	16	5	7	6	3
2	12	13	3	6	1	11	16	14	15	10	8	7	5	4	9
14	1	8	11	9	5	4	13	12	16	7	6	3	15	10	2
10	5	6	16	15	2	3	7	9	1	4	11	8	12	14	13
4	7	15	9	14	12	8	10	3	5	13	2	1	6	16	11
8	9	7	12	10	13	6	4	11	14	16	15	2	3	5	1
6	15	5	10	1	3	7	11	4	8	2	12	9	16	13	14
1	2	16	13	8	9	14	15	6	7	3	5	4	11	12	10
11	4	3	14	5	16	2	12	13	10	1	9	6	8	7	15

#58

16	6	3	12	9	8	1	15	13	11	7	10	14	4	2	5
4	8	11	7	13	2	6	16	3	14	1	5	9	15	12	10
5	14	2	9	10	3	7	4	8	12	16	15	11	6	13	1
15	10	1	13	5	11	14	12	6	2	4	9	3	8	7	16
1	11	6	8	7	16	10	13	9	15	5	2	4	12	14	3
10	7	15	16	2	6	4	1	14	13	12	3	5	11	8	9
13	2	12	5	3	9	8	14	16	6	11	4	1	7	10	15
3	4	9	14	15	12	5	11	10	1	8	7	2	16	6	13
6	9	8	15	1	13	3	10	5	4	14	12	7	2	16	11
2	16	13	3	11	14	12	5	1	7	15	8	6	10	9	4
7	12	10	4	6	15	16	2	11	9	3	13	8	5	1	14
11	5	14	1	8	4	9	7	2	10	6	16	15	13	3	12
9	15	16	11	12	5	2	6	7	3	10	1	13	14	4	8
12	3	7	10	14	1	13	8	4	5	2	11	16	9	15	6
14	13	4	2	16	10	11	3	15	8	9	6	12	1	5	7
8	1	5	6	4	7	15	9	12	16	13	14	10	3	11	2

#59

9	12	16	11	5	3	10	8	2	13	4	15	1	7	14	6
6	13	5	1	14	9	16	7	10	11	3	8	2	4	15	12
8	15	14	10	13	11	4	2	1	7	12	6	16	3	9	5
3	2	7	4	1	6	12	15	16	5	9	14	11	8	13	10
1	8	3	9	10	13	2	11	7	4	14	5	8	15	12	16
13	6	2	15	7	16	1	12	3	10	8	9	5	14	4	11
10	16	11	14	6	8	5	4	12	15	1	2	13	9	7	3
4	7	12	5	15	14	3	9	11	6	13	16	10	1	8	2
15	3	10	13	12	4	11	6	9	8	2	1	14	5	16	7
12	9	1	2	8	10	15	16	5	14	6	7	4	11	3	13
7	5	4	8	2	1	14	13	15	3	16	11	12	6	10	9
14	11	6	16	3	7	9	5	4	12	10	13	15	2	1	8
16	4	8	7	9	15	13	14	6	2	11	12	3	10	5	1
5	14	15	6	11	12	8	10	13	1	7	3	9	16	2	4
2	10	13	3	16	5	6	1	8	9	15	4	7	12	11	14
11	1	9	12	4	2	7	3	14	16	5	10	8	13	6	15

#60

13	14	8	4	1	16	11	6	9	5	15	2	7	12	10	3
7	3	6	16	5	15	8	10	1	13	12	14	4	2	9	11
5	10	15	12	9	4	2	14	11	16	3	7	1	13	6	8
1	11	2	9	12	13	3	7	10	6	8	4	15	5	16	14
2	8	4	1	3	5	7	16	14	12	13	15	6	10	11	9
3	5	7	6	11	14	1	8	4	2	10	9	13	15	12	16
11	16	13	10	15	6	9	12	7	1	5	8	3	14	4	2
12	9	14	15	4	10	13	2	6	3	16	11	8	7	5	1
10	2	3	5	8	12	14	11	13	9	6	1	16	4	15	7
16	15	1	14	13	9	10	4	8	7	11	3	12	6	2	5
6	12	11	8	7	2	15	1	16	10	4	5	9	3	14	13
4	7	9	13	6	3	16	5	2	15	14	12	11	1	8	10
8	1	5	11	16	7	6	13	15	4	2	10	14	9	3	12
15	13	16	7	2	11	12	3	5	14	9	6	10	8	1	4
14	6	12	2	10	1	4	9	3	8	7	16	5	11	13	15
9	4	10	3	14	8	5	15	12	11	1	13	2	16	7	6

# Solutions

#61

13	12	16	3	5	4	2	6	1	7	8	10	9	14	15	11
1	6	10	9	16	12	3	11	4	15	14	2	8	13	7	5
5	8	2	15	1	9	7	14	11	3	13	6	12	10	16	4
11	7	4	14	15	8	13	10	12	5	16	9	6	2	1	3
3	11	12	6	2	10	1	7	14	4	5	16	13	9	8	15
14	9	1	8	3	6	4	5	7	2	15	13	10	16	11	12
4	2	15	16	9	13	14	8	6	11	10	12	5	1	3	7
7	13	5	10	12	16	11	15	3	1	9	8	2	4	14	6
8	4	6	2	14	15	9	1	13	12	11	3	7	5	10	16
12	10	3	11	13	7	5	4	16	8	1	14	15	6	2	9
9	5	13	7	11	3	8	16	10	6	2	15	1	12	4	14
16	15	14	1	6	2	10	12	5	9	7	4	11	3	13	8
10	16	7	13	8	5	12	9	2	14	4	11	3	15	6	1
6	3	11	4	7	1	16	13	15	10	12	5	14	8	9	2
15	1	8	12	4	14	6	2	9	13	3	7	16	11	5	10
2	14	9	5	10	11	15	3	8	16	6	1	4	7	12	13

#62

3	14	13	1	9	2	7	4	6	10	8	11	16	5	12	15
2	4	15	12	5	14	10	8	9	3	13	16	1	7	11	6
11	9	5	16	12	1	3	6	14	4	7	15	10	2	8	13
6	8	10	7	13	16	11	15	12	2	1	5	14	4	9	3
9	6	12	14	16	10	13	3	7	15	11	8	5	1	2	4
4	11	3	5	8	12	15	7	2	9	6	1	13	16	10	14
13	15	1	2	4	6	14	5	3	12	16	10	8	9	7	11
16	10	7	8	2	11	1	9	13	14	5	4	6	3	15	12
15	2	8	4	6	9	5	13	11	1	12	3	7	10	14	16
10	1	11	9	7	4	16	12	5	6	14	13	15	8	3	2
5	7	16	3	14	15	2	11	10	8	4	9	12	13	6	1
12	13	14	6	10	3	8	1	15	16	2	7	4	11	5	9
1	16	6	10	3	8	12	14	4	7	9	2	11	15	13	5
7	12	2	13	15	5	4	16	8	11	3	14	9	6	1	10
14	5	4	15	11	7	9	2	1	13	10	6	3	12	16	8
8	3	9	11	1	13	6	10	16	5	15	12	2	14	4	7

#63

5	12	16	2	11	10	9	13	3	8	4	1	14	7	6	15
7	6	4	10	5	14	3	2	12	13	15	11	9	16	1	8
14	1	9	13	16	6	15	8	10	7	5	2	4	11	3	12
8	3	11	15	7	4	12	1	16	14	6	9	2	13	10	5
12	4	15	1	8	7	13	16	11	3	14	5	10	2	9	6
2	9	7	5	14	11	6	4	15	16	12	10	13	1	8	3
11	14	6	16	1	5	10	3	13	2	9	8	15	12	7	4
3	13	10	8	9	15	2	12	4	6	1	7	11	14	5	16
1	11	2	4	12	16	7	5	9	10	13	6	8	3	15	14
9	8	13	7	4	3	14	11	1	5	2	15	12	6	16	10
15	5	12	3	10	2	8	6	14	11	16	4	7	9	13	1
10	16	14	6	15	13	1	9	7	12	8	3	5	4	11	2
16	10	3	9	6	8	4	7	2	15	11	12	1	5	14	13
4	7	8	14	13	12	11	10	5	1	3	16	6	15	2	9
6	15	5	12	2	1	16	14	8	9	7	13	3	10	4	11
13	2	1	11	3	9	5	15	6	4	10	14	16	8	12	7

#64

14	7	6	12	15	9	2	11	1	16	5	4	10	13	3	8
5	1	15	3	13	4	10	16	11	2	8	12	14	7	6	9
13	9	4	11	7	5	12	8	6	10	14	3	15	16	1	2
8	10	2	16	6	3	14	1	13	9	7	15	4	11	12	5
9	14	16	15	3	12	11	7	4	13	6	1	8	5	2	10
12	5	3	7	10	6	8	15	2	11	9	16	1	4	13	14
6	11	13	8	2	1	4	5	3	14	10	7	16	12	9	15
4	2	10	1	9	14	16	13	8	15	12	5	3	6	11	7
15	8	11	4	16	13	7	9	14	12	1	2	6	10	5	3
1	3	14	9	12	10	5	4	7	6	16	11	2	8	15	13
7	6	5	10	1	8	15	2	9	4	3	13	11	14	16	12
16	13	12	2	14	11	6	3	5	8	15	10	9	1	7	4
11	15	1	14	4	16	3	10	12	7	13	9	5	2	8	6
10	16	8	6	5	7	1	12	15	3	2	14	13	9	4	11
3	4	7	13	8	2	9	14	16	5	11	6	12	15	10	1
2	12	9	5	11	15	13	6	10	1	4	8	7	3	14	16

#65

7	1	6	4	15	14	3	8	12	2	16	13	9	10	11	5
2	12	11	3	6	13	4	10	5	15	1	9	7	16	14	8
5	8	16	15	11	12	9	7	14	10	4	6	13	1	2	3
14	13	9	10	5	2	1	16	3	11	7	8	6	12	4	15
1	7	15	2	13	9	14	11	16	6	8	10	5	3	12	4
8	16	14	11	10	4	5	2	13	1	12	3	15	7	9	6
6	10	3	12	16	8	7	1	15	4	9	5	14	11	13	2
13	9	4	5	3	6	15	12	2	14	11	7	16	8	10	1
10	3	12	14	1	11	13	6	7	8	2	16	4	5	15	9
9	2	5	7	8	10	16	4	6	3	13	15	12	14	1	11
15	11	8	13	7	3	12	5	1	9	14	4	10	2	6	16
4	6	1	16	14	15	2	9	10	12	5	11	8	13	3	7
16	14	2	8	4	7	11	3	9	13	15	12	1	6	5	10
3	5	13	1	9	16	10	15	11	7	6	14	2	4	8	12
12	4	10	9	2	5	6	14	8	16	3	1	11	15	7	13
11	15	7	6	12	1	8	13	4	5	10	2	3	9	16	14

#66

1	10	12	5	4	16	8	14	9	15	7	2	11	3	13	6
4	6	3	15	12	10	7	9	5	13	14	11	2	1	16	8
8	14	7	16	11	2	13	15	10	1	3	6	12	9	4	5
11	13	9	2	5	1	6	3	16	4	12	8	10	15	14	7
10	11	6	9	15	12	16	13	3	7	5	14	1	8	2	4
15	8	13	4	3	14	11	2	6	9	1	16	5	7	12	10
3	2	5	14	7	6	10	1	12	8	4	13	9	16	11	15
16	12	1	7	9	5	4	8	15	11	2	10	6	13	3	14
12	7	15	3	6	11	14	16	8	2	13	5	4	10	9	1
2	4	11	1	8	15	5	10	14	3	9	12	16	6	7	13
6	16	14	8	13	4	9	12	7	10	15	1	3	11	5	2
5	9	10	13	2	3	1	7	11	16	6	4	8	14	15	12
13	3	16	11	14	8	12	5	4	6	10	7	15	2	1	9
9	5	2	12	10	13	15	6	1	14	16	3	7	4	8	11
14	15	4	6	1	7	3	11	2	5	8	9	13	12	10	16
7	1	8	10	16	9	2	4	13	12	11	15	14	5	6	3

# Solutions

#67

15	11	6	14	2	3	12	4	9	7	5	8	1	13	16	10
16	9	5	4	15	6	8	7	12	13	10	1	3	11	2	14
12	10	8	2	16	14	1	13	4	3	11	15	6	5	9	7
1	7	13	3	9	10	11	5	14	2	16	6	15	12	4	8
5	1	16	10	6	9	3	11	13	14	2	7	12	8	15	4
2	8	7	6	10	15	13	16	11	1	4	12	9	14	3	5
9	13	14	11	4	12	2	8	6	5	15	3	16	7	10	1
3	12	4	15	5	1	7	14	16	10	8	9	2	6	13	11
6	3	2	7	11	13	5	12	1	9	14	16	10	4	8	15
13	16	11	5	1	8	14	9	15	4	6	10	7	2	12	3
4	14	10	1	7	2	6	15	8	12	3	13	11	9	5	16
8	15	12	9	3	4	16	10	2	11	7	5	14	1	6	13
14	6	15	13	12	7	9	3	10	8	1	4	5	16	11	2
10	2	1	8	13	11	15	6	5	16	9	14	4	3	7	12
11	4	3	16	8	5	10	1	7	6	12	2	13	15	14	9
7	5	9	12	14	16	4	2	3	15	13	11	8	10	1	6

#68

4	7	2	15	13	14	8	10	1	11	9	3	16	5	6	12
8	10	5	14	6	16	9	15	7	2	4	12	11	3	1	13
1	11	16	6	5	4	12	3	14	13	10	15	8	7	9	2
12	13	9	3	11	1	7	2	6	16	5	8	15	14	10	4
3	15	13	12	1	5	4	11	2	14	7	6	10	9	16	8
7	6	11	1	9	12	14	13	16	8	15	10	2	4	5	3
16	9	14	2	7	15	10	8	13	5	3	4	12	6	11	1
5	8	4	10	3	2	16	6	9	12	1	11	14	13	7	15
11	12	1	7	14	6	3	5	15	9	8	16	4	2	13	10
15	2	10	5	16	8	13	9	3	4	12	1	7	11	14	6
13	14	6	16	12	11	1	4	5	10	2	7	3	15	8	9
9	3	8	4	15	10	2	7	11	6	14	13	1	16	12	5
2	1	15	9	8	3	11	16	12	7	6	5	13	10	4	14
14	4	3	13	10	7	6	12	8	15	11	9	5	1	2	16
6	5	12	11	4	13	15	14	10	1	16	2	9	8	3	7
10	16	7	8	2	9	5	1	4	3	13	14	6	12	15	11

#69

14	1	15	8	16	6	10	7	12	5	13	2	4	11	3	9
3	6	5	7	2	14	4	1	15	11	9	8	12	13	16	10
10	9	13	12	5	8	11	15	7	3	4	16	14	6	1	2
2	16	11	4	9	3	13	12	1	10	14	6	8	5	7	15
11	13	3	15	10	16	2	9	5	6	1	12	7	4	14	8
16	12	4	14	6	5	1	11	8	7	2	13	15	10	9	3
6	2	9	10	13	12	7	8	14	15	3	4	5	1	11	16
1	7	8	5	15	4	14	3	16	9	11	10	6	12	2	13
15	11	1	16	12	2	6	14	4	13	8	9	3	7	10	5
7	5	10	13	11	9	3	4	6	1	16	15	2	14	8	12
4	3	6	2	1	15	8	5	10	14	12	7	16	9	13	11
12	8	14	9	7	13	16	10	3	2	5	11	1	15	4	6
8	4	7	11	3	1	15	6	9	16	10	5	13	2	12	14
9	14	12	6	4	11	5	2	13	8	7	3	10	16	15	1
13	15	2	3	14	10	12	16	11	4	6	1	9	8	5	7
5	10	16	1	8	7	9	13	2	12	15	14	11	3	6	4

#70

11	1	10	14	9	7	15	4	3	8	16	2	13	5	12	6
9	5	6	15	3	1	10	16	11	12	7	13	8	14	2	4
8	16	12	4	5	13	6	2	9	1	15	14	11	3	7	10
3	7	13	2	14	11	12	8	6	4	5	10	1	9	15	16
16	13	9	12	10	6	7	11	2	15	14	3	4	8	5	1
10	14	8	7	2	9	4	12	16	5	11	1	6	15	13	3
2	4	15	3	1	5	13	14	12	9	6	8	10	16	11	7
1	6	11	5	16	3	8	15	4	13	10	7	14	12	9	2
15	3	7	8	6	14	16	5	10	11	13	12	2	1	4	9
4	2	16	13	11	10	1	9	15	7	3	5	12	6	8	14
5	12	14	10	15	8	2	7	1	6	9	4	3	11	16	13
6	11	1	9	12	4	3	13	8	14	2	16	15	7	10	5
14	10	5	1	7	15	11	6	13	2	8	9	16	4	3	12
12	8	4	6	13	16	9	3	5	10	1	15	7	2	14	11
7	15	3	11	4	2	5	10	14	16	12	6	9	13	1	8
13	9	2	16	8	12	14	1	7	3	4	11	5	10	6	15

#71

13	8	6	2	12	4	15	7	9	11	5	3	1	16	10	14
10	14	15	7	5	16	3	8	6	1	2	12	11	13	9	4
16	5	4	1	6	9	14	11	8	15	10	13	2	7	12	3
9	3	11	12	10	1	13	2	7	4	16	14	8	15	6	5
3	6	8	9	16	2	11	1	10	7	15	5	12	4	14	13
14	12	1	16	15	6	8	3	11	9	13	4	10	5	2	7
2	10	5	15	4	14	7	13	12	16	1	8	6	9	3	11
11	4	7	13	9	10	5	12	14	6	3	2	16	8	15	1
5	9	14	3	2	12	16	4	15	8	6	1	7	11	13	10
8	11	13	6	14	7	1	10	2	5	4	9	15	3	16	12
12	7	2	10	3	8	9	15	16	13	14	11	5	1	4	6
15	1	16	4	11	13	6	5	3	12	7	10	14	2	8	9
7	15	3	11	13	5	10	14	4	2	12	16	9	6	1	8
1	13	10	14	8	11	2	16	5	3	9	6	4	12	7	15
4	2	9	8	1	15	12	6	13	14	11	7	3	10	5	16
6	16	12	5	7	3	4	9	1	10	8	15	13	14	11	2

#72

5	9	8	7	15	14	2	4	1	10	3	13	6	12	16	11
3	11	15	13	10	8	7	1	4	16	12	6	14	5	9	2
12	1	6	16	5	9	11	3	7	14	2	15	10	4	8	13
10	14	2	4	13	12	6	16	5	8	9	11	7	3	15	1
1	5	12	9	11	3	16	10	13	2	15	7	4	8	6	14
16	2	13	3	8	1	12	7	11	6	4	14	15	9	5	10
7	10	4	14	2	6	13	15	16	9	5	8	12	11	1	3
6	8	11	15	14	4	5	9	12	3	1	10	13	2	7	16
15	13	16	2	9	7	8	12	3	11	6	1	5	10	14	4
14	7	9	5	16	10	1	2	8	4	13	12	11	15	3	6
11	12	3	1	6	5	4	14	9	15	10	2	8	16	13	7
8	4	10	6	3	13	15	11	14	5	7	16	2	1	12	9
2	16	5	12	7	11	14	13	10	1	8	3	9	6	4	15
9	6	14	10	4	2	3	8	15	7	16	5	1	13	11	12
4	3	1	11	12	15	10	5	6	13	14	9	16	7	2	8
13	15	7	8	1	16	9	6	2	12	11	4	3	14	10	5

# Solutions

#73

2	5	4	16	8	12	7	6	1	15	13	10	11	14	3	9
13	7	8	12	5	9	11	1	2	3	4	14	16	15	10	6
10	9	6	14	2	13	15	3	5	16	11	7	8	4	12	1
15	1	3	11	14	10	16	4	8	9	12	6	5	13	7	2
6	2	13	9	15	14	3	11	4	12	7	5	1	10	8	16
1	15	7	8	9	5	6	10	13	11	16	3	12	2	14	4
14	12	5	10	16	4	13	7	15	2	1	8	9	3	6	11
16	3	11	4	12	1	2	8	6	10	14	9	13	7	15	5
12	13	2	3	1	6	9	16	10	14	8	11	7	5	4	15
11	16	15	6	13	3	10	5	9	7	2	4	14	12	1	8
8	14	1	7	11	2	4	15	12	13	5	16	3	6	9	10
9	4	10	5	7	8	14	12	3	6	15	1	2	11	16	13
5	6	16	13	10	11	8	14	7	4	9	12	15	1	2	3
4	8	14	15	3	7	1	2	16	5	6	13	10	9	11	12
3	11	9	2	6	16	12	13	14	1	10	15	4	8	5	7
7	10	12	1	4	15	5	9	11	8	3	2	6	16	13	14

#74

6	11	8	2	5	15	14	1	7	3	12	16	10	9	4	13
4	14	15	7	8	12	9	11	5	2	10	13	1	16	6	3
12	9	3	13	7	10	6	16	15	8	1	4	5	11	14	2
5	10	1	16	13	4	3	2	9	14	11	6	12	8	15	7
9	15	12	5	16	1	13	7	8	4	6	2	3	14	10	11
7	8	6	11	2	14	10	4	1	15	13	3	9	12	16	5
16	13	10	3	15	9	12	8	14	11	7	5	4	2	1	6
2	4	14	1	6	5	11	3	16	12	9	10	8	13	7	15
10	16	9	14	1	8	5	6	2	13	3	7	15	4	11	12
1	6	11	12	3	2	16	14	4	5	8	15	13	7	9	10
13	7	2	8	4	11	15	9	6	10	14	12	16	3	5	1
3	5	4	15	12	13	7	10	11	1	16	9	2	6	8	14
11	3	5	9	14	6	4	15	12	16	2	1	7	10	13	8
14	2	7	10	9	3	1	5	13	6	4	8	11	15	12	16
8	1	13	4	11	16	2	12	10	7	15	14	6	5	3	9
15	12	16	6	10	7	8	13	3	9	5	11	14	1	2	4

#75

13	3	15	14	6	10	2	4	7	5	12	9	11	8	16	1
5	2	10	7	9	3	11	14	6	16	8	1	15	12	4	13
12	4	16	6	15	8	1	7	2	11	10	13	5	9	3	14
8	11	9	1	5	16	13	12	4	3	15	14	10	6	2	7
2	6	7	3	14	4	10	11	1	12	9	16	8	13	15	5
10	1	12	16	7	6	8	5	13	4	11	15	2	3	14	9
14	5	4	13	2	1	15	9	8	10	6	3	16	11	7	12
11	15	8	9	16	13	12	3	14	2	5	7	6	10	1	4
6	9	5	10	13	14	7	1	11	15	2	8	3	4	12	16
4	13	3	11	8	9	16	10	5	14	7	12	1	2	6	15
7	12	14	2	11	15	3	6	10	1	16	4	9	5	13	8
15	16	1	8	12	5	4	2	3	9	13	6	14	7	11	10
16	7	11	5	3	2	14	15	12	8	4	10	13	1	9	6
9	10	2	4	1	12	6	16	15	13	3	5	7	14	8	11
3	14	13	15	4	7	5	8	9	6	1	11	12	16	10	2
1	8	6	12	10	11	9	13	16	7	14	2	4	15	5	3

#76

16	5	7	3	8	10	11	14	2	6	9	4	12	1	15	13
11	14	10	15	3	2	5	1	12	8	16	13	7	6	4	9
2	1	4	12	9	16	13	6	3	7	15	14	11	10	8	5
13	8	9	6	15	12	4	7	10	5	1	11	16	14	3	2
5	11	6	2	13	14	16	8	7	1	12	3	15	9	10	4
1	16	3	8	11	15	9	12	4	2	10	6	5	13	14	7
15	7	12	4	1	3	10	2	9	13	14	5	8	11	16	6
14	10	13	9	7	5	6	4	15	11	8	16	1	3	2	12
4	13	8	16	10	1	15	3	5	14	6	2	9	7	12	11
6	3	11	1	12	9	7	16	8	10	4	15	2	5	13	14
10	9	15	14	6	13	2	5	11	3	7	12	4	16	1	8
7	12	2	5	4	8	14	11	1	16	13	9	10	15	6	3
12	6	16	13	2	4	1	10	14	9	11	7	3	8	5	15
9	2	1	10	5	11	12	13	6	15	3	8	14	4	7	16
8	4	14	11	16	7	3	15	13	12	5	10	6	2	9	1
3	15	5	7	14	6	8	9	16	4	2	1	13	12	11	10

#77

5	14	2	8	16	10	9	11	1	4	12	13	3	7	15	6
11	1	13	3	6	5	14	2	15	8	16	7	9	10	12	4
16	7	15	6	4	1	12	3	11	14	9	10	5	2	13	8
4	10	9	12	8	7	15	13	2	3	5	6	11	16	1	14
14	2	10	16	9	15	13	4	3	12	6	8	1	11	7	5
3	6	5	4	1	2	7	10	14	13	15	11	12	8	16	9
15	12	8	7	14	16	11	5	4	1	2	9	10	3	6	13
1	9	11	13	3	12	6	8	10	5	7	16	14	4	2	15
8	11	14	10	5	6	4	9	16	7	1	2	15	13	3	12
9	3	16	5	13	14	8	7	12	15	10	4	2	6	11	1
2	13	7	1	15	11	16	12	6	9	3	5	8	14	4	10
12	4	6	15	10	3	2	1	8	11	13	14	7	9	5	16
13	16	4	9	12	8	1	14	5	2	11	3	6	15	10	7
7	15	1	14	2	9	3	6	13	10	4	12	16	5	8	11
10	8	12	2	11	4	5	16	7	6	14	15	13	1	9	3
6	5	3	11	7	13	10	15	9	16	8	1	4	12	14	2

#78

1	10	14	2	3	7	12	16	4	5	13	15	11	8	6	9
5	4	15	11	14	2	1	6	10	8	16	9	12	7	13	3
13	9	12	6	5	11	8	10	7	2	3	14	16	4	15	1
7	3	8	16	4	13	15	9	11	12	6	1	2	5	10	14
4	8	16	14	7	10	5	15	3	1	11	13	6	9	2	12
11	5	10	3	9	6	2	13	14	16	12	8	4	1	7	15
2	15	7	12	16	1	11	8	6	9	4	5	14	10	3	13
6	13	1	9	12	3	4	14	2	15	7	10	5	11	8	16
9	7	6	10	2	14	16	1	5	11	15	3	13	12	4	8
14	12	2	1	15	8	3	4	13	7	9	16	10	6	5	11
15	16	5	13	10	12	9	11	8	4	2	6	1	3	14	7
8	11	3	4	6	5	13	7	1	14	10	12	15	16	9	2
12	14	4	15	11	9	10	5	16	3	8	2	7	13	1	6
10	2	9	7	1	15	6	3	12	13	5	11	8	14	16	4
3	1	13	5	8	16	7	12	15	6	14	4	9	2	11	10
16	6	11	8	13	4	14	2	9	10	1	7	3	15	12	5

# Solutions

#79

12	8	4	11	15	13	5	10	6	9	2	14	16	7	1	3
7	14	3	13	16	9	4	2	1	12	5	11	8	10	15	6
6	10	9	16	7	1	3	12	8	15	4	13	11	2	5	14
15	5	2	1	8	11	14	6	10	3	16	7	4	9	12	13
14	1	12	10	5	6	8	3	2	4	13	15	7	11	9	16
11	6	7	9	12	15	13	1	16	5	8	10	3	14	2	4
8	3	15	4	10	2	16	14	9	7	11	12	1	13	6	5
16	2	13	5	9	7	11	4	14	1	3	6	10	15	8	12
2	11	16	6	1	5	15	7	4	13	12	3	9	8	14	10
4	15	5	12	3	14	6	11	7	8	10	9	13	1	16	2
13	7	1	8	4	16	10	9	5	14	15	2	12	6	3	11
10	9	14	3	13	12	2	8	11	6	1	16	15	5	4	7
9	12	10	14	2	4	1	13	15	16	7	5	6	3	11	8
3	13	11	2	14	8	9	16	12	10	6	1	5	4	7	15
1	16	8	15	6	3	7	5	13	11	14	4	2	12	10	9
5	4	6	7	11	10	12	15	3	2	9	8	14	16	13	1

#80

13	7	2	10	11	16	3	9	1	12	14	15	8	5	4	6
5	16	14	1	7	13	8	15	2	11	4	6	9	3	10	12
15	11	8	3	12	4	6	1	16	9	5	10	13	2	7	14
4	6	9	12	14	10	2	5	7	8	3	13	1	11	15	16
10	15	12	16	1	3	14	7	5	6	13	9	4	8	2	11
1	2	3	14	5	11	13	6	4	7	10	8	12	15	16	9
7	13	6	11	8	9	4	10	12	2	15	16	5	14	3	1
9	5	4	8	16	12	15	2	3	14	1	11	10	6	13	7
8	4	13	2	9	1	12	16	15	3	6	7	11	10	14	5
6	10	11	15	4	14	7	3	9	5	8	12	2	16	1	13
3	14	5	9	15	2	11	8	13	10	16	1	7	12	6	4
12	1	16	7	6	5	10	13	11	4	2	14	15	9	8	3
16	9	7	5	10	6	1	14	8	15	12	4	3	13	11	2
14	12	1	6	3	15	9	11	10	13	7	2	16	4	5	8
11	3	15	13	2	8	16	4	14	1	9	5	6	7	12	10
2	8	10	4	13	7	5	12	6	16	11	3	14	1	9	15

#81

10	3	14	9	15	7	1	13	5	2	11	6	12	8	4	16
1	2	13	16	3	10	12	5	8	15	7	4	14	11	9	6
4	6	15	11	9	16	14	8	3	13	10	12	1	5	7	2
8	12	7	5	6	11	4	2	1	14	9	16	15	10	3	13
16	9	5	14	12	2	15	4	7	8	13	1	10	6	11	3
2	15	10	4	14	8	11	3	6	12	16	9	5	7	13	1
12	13	3	7	16	5	6	1	11	4	15	10	9	2	8	14
6	11	8	1	7	13	9	10	14	3	5	2	4	15	16	12
13	14	2	3	5	12	10	7	4	9	6	15	11	16	1	8
9	5	4	6	1	15	3	14	13	16	8	11	2	12	10	7
7	10	16	15	8	6	13	11	12	1	2	5	3	9	14	4
11	8	1	12	4	9	2	16	10	7	3	14	6	13	15	5
15	16	6	13	10	1	8	12	9	5	14	3	7	4	2	11
5	4	9	8	11	14	7	15	2	6	1	13	16	3	12	10
3	1	11	2	13	4	16	6	15	10	12	7	8	14	5	9
14	7	12	10	2	3	5	9	16	11	4	8	13	1	6	15

#82

12	13	6	3	9	7	4	8	11	2	14	16	5	10	1	15
2	8	16	15	10	11	14	6	1	12	5	3	7	13	4	9
10	1	5	11	13	12	15	3	9	4	7	8	16	6	14	2
7	14	4	9	5	16	2	1	6	15	13	10	11	3	12	8
15	7	13	1	6	5	8	12	14	3	9	2	10	16	11	4
6	5	11	12	14	4	1	7	8	10	16	15	13	2	9	3
16	10	3	4	15	2	11	9	13	6	1	7	12	14	8	5
9	2	14	8	16	13	3	10	12	5	11	4	15	7	6	1
4	9	1	6	12	14	5	2	7	8	15	13	3	11	16	10
5	16	10	14	8	6	7	13	4	9	3	11	1	15	2	12
11	12	2	13	3	15	16	4	10	14	6	1	9	8	5	7
3	15	8	7	1	10	9	11	2	16	12	5	6	4	13	14
14	6	12	16	4	1	13	15	3	7	8	9	2	5	10	11
8	11	9	5	2	3	12	14	15	13	10	6	4	1	7	16
13	3	7	2	11	8	10	5	16	1	4	12	14	9	15	6
1	4	15	10	7	9	6	16	5	11	2	14	8	12	3	13

#83

13	14	15	7	8	10	3	16	5	1	9	2	11	12	4	6
10	2	8	3	4	9	13	6	15	11	16	12	7	1	14	5
6	12	11	1	5	7	15	2	14	4	8	10	9	16	13	3
4	5	9	16	12	14	1	11	13	3	7	6	8	10	2	15
1	7	12	11	3	13	2	8	4	15	5	16	6	14	10	9
15	6	2	9	10	16	14	5	12	7	11	8	3	4	1	13
5	16	10	4	11	6	12	1	3	9	13	14	15	2	7	8
8	13	3	14	9	15	4	7	10	2	6	1	5	11	16	12
11	1	7	15	14	4	5	10	6	13	2	3	12	8	9	16
14	4	5	2	6	3	16	12	9	8	10	7	1	13	15	11
16	9	6	8	15	11	7	13	1	14	12	4	2	3	5	10
3	10	13	12	1	2	8	9	11	16	15	5	14	7	6	4
7	3	1	6	13	12	11	14	16	5	4	9	10	15	8	2
12	11	4	5	2	8	9	15	7	10	14	13	16	6	3	1
9	8	14	10	16	1	6	4	2	12	3	15	13	5	11	7
2	15	16	13	7	5	10	3	8	6	1	11	4	9	12	14

#84

9	12	11	1	10	7	16	8	2	14	6	4	3	5	13	15
8	16	10	7	2	14	15	13	1	9	5	3	11	12	6	4
2	4	3	6	12	5	9	1	11	16	15	13	14	10	8	7
14	13	15	5	11	3	4	6	8	12	7	10	2	9	1	16
7	15	2	3	13	9	12	5	16	8	4	11	10	1	14	6
5	14	4	9	16	15	6	11	10	1	2	12	13	8	7	3
6	11	13	16	7	8	1	10	5	15	3	14	9	2	4	12
10	1	8	12	14	2	3	4	6	13	9	7	15	16	5	11
13	9	1	4	3	16	2	7	15	11	12	5	6	14	10	8
3	5	7	10	6	11	8	12	14	2	16	9	4	13	15	1
15	2	6	14	4	1	13	9	3	7	10	8	16	11	12	5
16	8	12	11	5	10	14	15	4	6	13	1	7	3	9	2
4	6	14	8	9	13	5	2	12	3	11	15	1	7	16	10
1	7	5	15	8	4	11	16	9	10	14	2	12	6	3	13
11	3	16	13	1	12	10	14	7	4	8	6	5	15	2	9
12	10	9	2	15	6	7	3	13	5	1	16	8	4	11	14

# Solutions

#85

8	11	4	6	14	3	5	16	13	10	7	1	15	2	12	9
1	2	16	3	6	7	10	9	8	11	15	12	13	5	4	14
9	10	12	15	8	1	13	4	16	5	14	2	11	7	6	3
14	7	13	5	15	12	2	11	4	9	3	6	10	8	16	1
4	5	8	10	11	16	3	14	7	2	13	15	12	9	1	6
6	1	2	14	12	10	7	15	3	16	9	11	8	4	13	5
12	15	3	16	2	9	6	13	1	8	4	5	14	11	10	7
11	9	7	13	4	8	1	5	14	12	6	10	3	15	2	16
3	16	5	7	13	14	15	1	10	4	2	8	9	6	11	12
10	14	11	4	7	2	8	6	5	13	12	9	16	1	3	15
2	6	15	1	9	5	12	3	11	14	16	7	4	10	8	13
13	8	9	12	16	4	11	10	15	6	1	3	7	14	5	2
5	12	14	2	10	13	16	7	6	15	11	4	1	3	9	8
15	3	10	9	5	11	14	2	12	1	8	16	6	13	7	4
16	13	1	11	3	6	4	8	9	7	5	14	2	12	15	10
7	4	6	8	1	15	9	12	2	3	10	13	5	16	14	11

#86

16	8	9	12	11	5	4	3	15	2	10	6	1	13	7	14
2	14	7	5	6	12	8	15	1	3	4	13	11	10	16	9
11	3	10	4	9	1	16	13	12	5	14	7	15	8	2	6
6	15	13	1	2	14	7	10	9	8	11	16	3	5	12	4
14	4	3	10	12	16	13	2	11	15	6	8	7	9	1	5
9	2	12	16	14	4	10	8	3	7	1	5	6	15	13	11
7	5	1	11	15	6	3	9	2	13	12	14	8	4	10	16
13	6	15	8	5	7	1	11	10	4	16	9	2	12	14	3
1	13	5	7	16	11	14	4	6	10	9	15	12	2	3	8
10	11	6	15	8	9	5	12	7	1	2	3	14	16	4	13
3	12	14	2	1	13	15	7	8	16	5	4	9	6	11	10
4	16	8	9	10	3	2	6	14	11	13	12	5	1	15	7
5	7	4	6	3	10	9	14	16	12	15	2	13	11	8	1
12	9	2	14	4	8	11	1	13	6	3	10	16	7	5	15
15	1	16	13	7	2	6	5	4	14	8	11	10	3	9	12
8	10	11	3	13	15	12	16	5	9	7	1	4	14	6	2

#87

15	5	16	13	2	1	6	11	10	14	12	7	4	8	3	9
9	4	6	11	14	12	3	15	1	5	2	8	7	16	10	13
2	10	8	3	9	16	5	7	15	11	4	13	6	1	14	12
14	12	1	7	10	13	8	4	16	6	3	9	11	15	5	2
5	11	2	4	12	6	1	14	13	7	8	3	10	9	15	16
16	14	9	12	13	8	10	3	4	15	5	6	2	7	1	11
3	15	10	8	16	7	4	2	11	9	1	14	13	6	12	5
13	1	7	6	11	9	15	5	12	2	10	16	3	14	4	8
6	13	4	10	5	2	14	16	7	3	9	11	1	12	8	15
11	8	3	5	6	4	12	1	14	13	15	10	9	2	16	7
7	16	14	15	3	11	9	8	2	12	6	1	5	10	13	4
1	2	12	9	7	15	13	10	5	8	16	4	14	3	11	6
4	9	5	1	8	10	2	6	3	16	13	12	15	11	7	14
10	7	13	2	1	14	16	12	6	4	11	15	8	5	9	3
12	6	15	14	4	3	11	9	8	10	7	5	16	13	2	1
8	3	11	16	15	5	7	13	9	1	14	2	12	4	6	10

#88

13	14	11	9	10	2	15	1	16	7	4	8	6	3	12	5
6	16	4	8	12	7	14	5	15	3	9	1	11	2	13	10
7	5	1	2	3	9	13	8	10	6	12	11	15	16	4	14
15	10	3	12	6	4	16	11	2	14	5	13	1	8	7	9
1	15	6	16	7	11	5	12	4	13	3	10	14	9	8	2
5	9	7	10	14	16	2	15	12	8	11	6	13	4	1	3
14	11	8	3	9	13	4	10	1	5	2	16	7	6	15	12
12	4	2	13	8	3	1	6	9	15	7	14	5	10	16	11
16	13	12	7	15	10	11	2	8	9	6	3	4	5	14	1
11	8	5	14	16	12	6	9	13	1	10	4	3	15	2	7
4	3	9	1	13	14	8	7	5	16	15	2	12	11	10	6
10	2	15	6	1	5	3	4	7	11	14	12	8	13	9	16
9	1	16	11	5	6	10	13	14	12	8	15	2	7	3	4
3	12	13	4	2	15	7	14	11	10	16	5	9	1	6	8
2	6	14	15	11	8	9	16	3	4	1	7	10	12	5	13
8	7	10	5	4	1	12	3	6	2	13	9	16	14	11	15

#89

1	9	16	15	13	12	10	8	14	2	5	7	6	4	11	3
12	7	3	2	6	15	9	5	13	11	4	10	16	14	1	8
10	14	13	11	4	16	2	1	9	6	8	3	7	5	12	15
6	4	5	8	14	3	11	7	16	1	12	15	13	10	9	2
13	10	12	6	1	4	14	11	5	15	2	8	9	3	16	7
11	5	9	14	7	2	8	3	10	16	6	12	15	13	4	1
4	1	15	16	10	9	5	6	3	13	7	14	8	12	2	11
3	8	2	7	12	13	16	15	1	4	11	9	14	6	5	10
7	12	10	4	9	11	1	14	15	3	13	5	2	8	6	16
5	11	6	3	2	8	15	16	7	12	1	4	10	9	14	13
15	2	1	9	5	7	13	10	8	14	16	6	4	11	3	12
8	16	14	13	3	6	4	12	2	10	9	11	1	15	7	5
14	6	7	10	11	1	12	13	4	5	15	16	3	2	8	9
2	13	8	12	16	10	6	4	11	9	3	1	5	7	15	14
16	3	11	5	15	14	7	9	6	8	10	2	12	1	13	4
9	15	4	1	8	5	3	2	12	7	14	13	11	16	10	6

#90

15	12	7	3	11	13	2	14	5	9	6	16	1	4	8	10
9	6	4	8	7	16	5	12	1	10	2	13	11	14	3	15
13	16	10	5	1	15	3	8	12	11	4	14	6	9	7	2
1	14	2	11	4	6	9	10	15	7	3	8	5	12	13	16
5	11	12	16	3	1	13	6	8	4	15	2	7	10	14	9
6	8	15	10	16	5	4	2	14	13	9	7	3	11	12	1
4	9	1	14	12	11	10	7	3	16	5	6	13	2	15	8
2	7	3	13	14	9	8	15	11	1	10	12	16	5	4	6
12	3	11	4	13	14	16	9	6	5	1	15	2	8	10	7
7	5	13	9	2	10	12	1	4	8	11	3	15	6	16	14
10	15	14	6	5	8	7	11	16	2	13	9	4	3	1	12
16	1	8	2	6	4	15	3	7	14	12	10	9	13	11	5
14	10	6	1	15	2	11	5	13	12	16	4	8	7	9	3
11	4	5	7	9	12	14	16	2	3	8	1	10	15	6	13
3	2	9	15	8	7	1	13	10	6	14	11	12	16	5	4
8	13	16	12	10	3	6	4	9	15	7	5	14	1	2	11

# Solutions

#91

15	5	14	13	12	3	8	16	10	6	1	7	4	2	11	9
2	3	16	7	9	14	4	11	13	5	8	12	1	10	15	6
9	6	1	4	10	13	5	15	16	2	14	11	8	12	7	3
12	10	8	11	7	1	2	6	15	9	4	3	14	5	16	13
8	13	6	5	14	4	3	10	12	11	9	16	7	1	2	15
1	15	10	14	6	12	11	7	5	8	13	2	3	16	9	4
16	7	11	9	2	5	15	13	14	4	3	1	10	8	6	12
4	12	3	2	8	9	16	1	6	10	7	15	13	14	5	11
5	11	15	6	4	7	1	9	2	16	10	14	12	3	13	8
14	16	13	1	3	11	10	8	9	7	12	5	15	6	4	2
3	8	4	10	16	2	6	12	1	15	11	13	5	9	14	7
7	2	9	12	13	15	14	5	8	3	6	4	16	11	1	10
10	9	5	8	11	16	13	4	3	1	15	6	2	7	12	14
11	1	2	3	15	10	7	14	4	12	5	9	6	13	8	16
13	4	7	16	5	6	12	3	11	14	2	8	9	15	10	1
6	14	12	15	1	8	9	2	7	13	16	10	11	4	3	5

#92

16	5	1	11	3	13	7	6	12	2	10	15	9	8	14	4
9	13	14	10	1	8	12	2	6	11	4	5	7	16	3	15
3	8	6	12	15	9	5	4	16	14	7	1	13	10	11	2
4	15	2	7	11	14	10	16	8	9	3	13	12	5	1	6
13	4	8	2	5	3	9	11	7	6	12	16	14	15	10	1
12	9	7	1	2	6	16	15	4	10	13	14	11	3	8	5
6	11	3	16	10	12	14	1	5	15	9	8	2	7	4	13
10	14	5	15	8	7	4	13	11	3	1	2	6	9	16	12
5	16	11	6	14	10	13	12	8	8	15	7	1	4	2	3
8	10	13	3	9	5	2	7	14	1	16	4	15	6	12	11
1	7	9	4	6	16	15	3	13	12	2	11	8	14	5	10
2	12	15	14	4	1	11	8	3	5	6	10	16	13	7	9
15	3	16	5	12	11	8	10	1	13	14	9	4	2	6	7
7	1	12	8	13	4	6	9	2	16	5	3	10	11	15	14
14	2	4	13	16	15	1	5	10	7	11	6	3	12	9	8
11	6	10	9	7	2	3	14	15	4	8	12	5	1	13	16

#93

8	13	12	7	14	4	2	10	15	3	5	9	6	16	1	11
14	16	2	3	1	5	12	15	8	6	11	4	7	9	13	10
1	11	9	10	8	6	16	3	13	2	12	7	5	14	15	4
15	6	4	5	7	9	13	11	1	10	14	16	8	12	2	3
16	2	15	8	5	3	10	14	11	7	4	1	13	6	12	9
7	14	6	11	13	16	8	9	2	12	10	5	1	3	4	15
5	4	1	12	11	7	15	6	9	13	16	3	2	10	8	14
10	9	3	13	2	12	1	4	6	15	8	14	11	5	7	16
9	8	5	4	6	15	7	12	16	11	3	13	10	1	14	2
13	3	10	14	16	8	5	2	12	4	1	15	9	11	6	7
12	15	11	2	3	14	4	1	7	9	6	10	16	8	5	13
6	7	16	1	9	10	11	13	14	5	2	8	4	15	3	12
2	1	14	15	10	13	6	8	4	16	9	12	3	7	11	5
3	12	7	6	4	2	9	5	10	1	15	11	14	13	16	8
11	5	13	9	15	1	14	16	3	8	7	2	12	4	10	6
4	10	8	16	12	11	3	7	5	14	13	6	15	2	9	1

#94

12	8	11	3	1	5	4	13	16	14	2	9	6	7	10	15
10	6	5	4	9	15	3	2	1	11	8	7	13	12	14	16
9	1	14	13	6	7	16	12	15	4	5	10	8	2	3	11
7	16	2	15	10	11	14	8	12	13	6	3	4	5	9	1
16	11	9	8	5	6	15	14	13	2	10	4	7	1	12	3
1	10	7	2	3	13	8	4	9	15	14	12	16	11	5	6
13	12	3	14	7	10	1	11	8	6	16	5	15	4	2	9
4	5	15	6	12	9	2	16	7	1	3	11	14	10	13	8
14	3	13	7	4	12	6	9	10	5	11	8	1	16	15	2
15	2	6	10	14	16	11	5	4	9	7	1	3	13	8	12
8	4	16	11	13	3	10	1	2	12	15	6	9	14	7	5
5	9	12	1	2	8	7	15	14	3	13	16	11	6	4	10
11	14	1	12	16	2	13	3	5	8	4	15	10	9	6	7
3	13	10	9	15	1	5	7	6	16	12	14	2	8	11	4
6	15	4	5	8	14	9	10	11	7	1	2	12	3	16	13
2	7	8	16	11	4	12	6	3	10	9	13	5	15	1	14

#95

2	12	8	3	1	15	7	11	10	6	9	16	4	14	5	13
1	11	6	13	8	16	9	5	4	7	14	15	3	2	12	10
15	5	16	4	14	13	2	10	3	12	1	8	6	11	7	9
10	14	9	7	12	6	3	4	11	5	13	2	1	8	16	15
11	10	4	5	13	9	12	2	6	3	7	14	8	1	15	16
7	3	13	2	16	5	14	6	15	4	8	1	12	9	10	11
6	16	14	15	11	8	1	7	2	9	12	10	13	5	3	4
9	8	1	12	10	3	4	15	13	16	11	5	7	6	2	14
8	13	12	6	5	11	16	3	1	10	4	7	9	15	14	2
3	2	5	10	7	14	8	9	12	15	6	13	16	4	11	1
4	9	7	14	15	1	6	13	5	2	16	11	10	3	8	12
16	1	15	11	2	4	10	12	14	8	3	9	5	7	13	6
5	4	11	8	3	10	13	16	9	14	15	6	2	12	1	7
14	15	2	9	6	12	5	1	7	13	10	3	11	16	4	8
13	6	3	1	4	7	15	8	16	11	2	12	14	10	9	5
12	7	10	16	9	2	11	14	8	1	5	4	15	13	6	3

#96

13	16	15	11	1	4	2	6	14	12	9	3	10	5	8	7
12	10	3	5	11	14	13	15	7	8	6	4	2	16	9	1
4	2	14	8	10	9	7	16	5	1	13	15	6	3	12	11
1	9	6	7	8	5	12	3	10	16	11	2	14	4	13	15
3	13	4	12	14	2	5	7	6	11	10	8	9	1	15	16
2	8	9	10	6	16	15	1	13	7	5	12	3	11	4	14
14	15	7	6	12	3	11	9	4	2	16	1	13	10	5	8
16	5	11	1	4	8	10	13	15	9	3	14	12	7	6	2
10	7	13	2	15	1	14	11	3	6	4	9	8	12	16	5
6	11	8	3	9	7	4	2	1	5	12	16	15	14	10	13
5	4	1	14	16	12	3	8	2	13	15	10	7	6	11	9
9	12	16	15	5	13	6	10	11	14	8	7	1	2	3	4
7	3	12	4	2	10	9	5	8	15	1	11	16	13	14	6
15	6	2	16	13	11	1	12	9	3	14	5	4	8	7	10
11	1	10	9	3	6	8	14	16	4	7	13	5	15	2	12
8	14	5	13	7	15	16	4	12	10	2	6	11	9	1	3

# Solutions

#97

10	14	11	15	4	12	2	6	9	16	8	7	13	5	1	3
5	8	7	1	11	13	9	14	10	4	15	3	2	6	12	16
3	12	13	16	7	8	10	5	1	11	2	6	4	15	9	14
2	6	4	9	16	3	15	1	13	12	14	5	11	8	7	10
6	2	3	10	12	7	1	15	5	8	16	11	14	4	13	9
12	16	5	7	9	14	6	2	4	1	13	15	10	3	8	11
1	9	8	13	3	10	4	11	12	7	6	14	16	2	15	5
14	4	15	11	8	16	5	13	2	9	3	10	7	12	6	1
16	13	10	14	5	4	12	3	15	6	11	8	9	1	2	7
8	15	9	5	6	11	13	10	7	2	1	16	12	14	3	4
7	1	2	6	14	15	16	9	3	13	4	12	5	11	10	8
4	11	12	3	1	2	8	7	14	10	5	9	6	13	16	15
13	10	6	12	15	1	11	8	16	14	9	4	3	7	5	2
15	3	1	4	10	6	7	16	11	5	12	2	8	9	14	13
9	7	14	8	2	5	3	4	6	15	10	13	1	16	11	12
11	5	16	2	13	9	14	12	8	3	7	1	15	10	4	6

#98

6	8	1	11	13	7	12	5	4	9	2	16	15	14	3	10
4	13	14	15	3	9	6	1	10	7	12	11	8	5	2	16
7	5	10	3	8	11	16	2	1	6	15	14	4	9	13	12
9	2	12	16	4	14	15	10	5	3	13	8	7	6	11	1
8	6	7	14	11	5	1	13	9	16	10	15	12	3	4	2
3	1	2	13	12	15	4	9	14	5	7	6	10	11	16	8
11	4	15	5	14	16	10	3	12	2	8	13	9	1	6	7
12	9	16	10	6	8	2	7	3	11	4	1	13	15	14	5
1	7	9	2	5	6	8	15	16	4	11	3	14	10	12	13
15	16	6	12	10	13	14	11	7	1	9	2	5	4	8	3
13	11	3	8	2	4	9	12	15	10	14	5	1	16	7	6
10	14	5	4	7	1	3	16	13	8	6	12	11	2	9	15
16	3	13	7	15	12	11	4	2	14	5	10	6	8	1	9
14	10	4	9	16	3	5	6	8	12	1	7	2	13	15	11
5	15	8	6	1	2	7	14	11	13	3	9	16	12	10	4
2	12	11	1	9	10	13	8	6	15	16	4	3	7	5	14

#99

1	11	9	5	4	10	6	13	15	3	7	14	2	12	16	8
12	8	6	13	5	7	9	3	16	10	2	11	15	4	1	14
14	15	7	10	8	1	16	2	13	5	4	12	3	6	11	9
4	16	3	2	12	11	15	14	9	6	1	8	5	10	13	7
8	2	15	7	10	12	5	4	11	13	16	3	14	9	6	1
10	6	12	9	16	2	14	1	7	8	15	4	13	3	5	11
5	4	1	11	9	3	13	6	12	14	10	2	8	16	7	15
16	3	13	14	11	15	7	8	5	9	6	1	10	2	4	12
9	5	14	1	15	16	3	10	8	4	12	13	7	11	2	6
15	13	11	3	7	4	8	12	1	2	5	6	16	14	9	10
6	12	10	16	14	13	2	11	3	7	9	15	4	1	8	5
2	7	4	8	6	9	1	5	10	11	14	16	12	13	15	3
11	9	16	4	13	8	12	7	14	1	3	5	6	15	10	2
13	10	8	6	3	14	4	9	2	15	11	7	1	5	12	16
3	1	5	12	2	6	11	15	4	16	8	10	9	7	14	13
7	14	2	15	1	5	10	16	6	12	13	9	11	8	3	4

#100

14	10	9	5	2	13	1	11	8	15	7	12	3	16	4	6
12	15	11	3	4	10	9	14	5	16	6	2	13	7	8	1
16	6	2	8	12	3	15	7	11	13	4	1	10	5	9	14
13	7	1	4	16	5	6	8	10	9	14	3	15	2	12	11
8	1	13	16	5	2	12	10	15	11	9	6	4	3	14	7
2	9	15	10	14	1	7	3	16	4	13	5	11	12	6	8
3	5	4	12	6	11	8	16	7	2	1	14	9	10	13	15
11	14	7	6	15	4	13	9	12	3	10	8	16	1	2	5
6	3	14	1	10	15	16	5	9	7	12	4	2	8	11	13
15	16	5	2	11	14	4	12	13	8	3	10	1	6	7	9
10	4	8	9	13	7	2	6	14	1	5	11	12	15	16	3
7	13	12	11	8	9	3	1	2	6	16	15	5	14	10	4
5	2	6	13	7	12	10	15	1	14	11	9	8	4	3	16
4	11	10	14	1	16	5	13	3	12	8	7	6	9	15	2
9	12	16	15	3	8	14	4	6	5	2	13	7	11	1	10
1	8	3	7	9	6	11	2	4	10	15	16	14	13	5	12