

SUDOKU

16x16 — Medium

Puzzle #1

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

Puzzle #2

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

Puzzle #3

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

Puzzle #4

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

Puzzle #5

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

Puzzle #6

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

Puzzle #7

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

Puzzle #8

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

Puzzle #9

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

Puzzle #10

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

Puzzle #11

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

Puzzle #12

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

Puzzle #13

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

Puzzle #14

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

Puzzle #15

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

Puzzle #16

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

Puzzle #17

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

Puzzle #18

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

Puzzle #19

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

Puzzle #20

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

Puzzle #21

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

Puzzle #22

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

Puzzle #23

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

Puzzle #24

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

Puzzle #25

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

Puzzle #26

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

Puzzle #27

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

Puzzle #28

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

Puzzle #29

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

Puzzle #30

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

Puzzle #31

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

Puzzle #32

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

Puzzle #33

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

Puzzle #34

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

Puzzle #35

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

Puzzle #36

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

Puzzle #37

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

Puzzle #38

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

Puzzle #39

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

Puzzle #40

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

Puzzle #41

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

Puzzle #42

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

Puzzle #43

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

Puzzle #44

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

Puzzle #45

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

Puzzle #46

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

Puzzle #47

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

Puzzle #48

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

Puzzle #49

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

Puzzle #50

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

Puzzle #51

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

Puzzle #52

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

Puzzle #53

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

Puzzle #54

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

Puzzle #55

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

Puzzle #56

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

Puzzle #57

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

Puzzle #58

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

Puzzle #59

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

Puzzle #60

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

Puzzle #61

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

Puzzle #62

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

Puzzle #63

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

Puzzle #64

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

Puzzle #65

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

Puzzle #66

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

Puzzle #67

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

Puzzle #68

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

Puzzle #69

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

Puzzle #70

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

Puzzle #71

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

Puzzle #72

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

Puzzle #73

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

Puzzle #74

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

Puzzle #75

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

Puzzle #76

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

Puzzle #77

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

Puzzle #78

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

Puzzle #79

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

Puzzle #80

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

Puzzle #81

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

Puzzle #82

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

Puzzle #83

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

Puzzle #84

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

Puzzle #85

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

Puzzle #86

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

Puzzle #87

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

Puzzle #88

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

Puzzle #89

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

Puzzle #90

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

Puzzle #91

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

Puzzle #92

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

Puzzle #93

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

Puzzle #94

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

Puzzle #95

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

Puzzle #96

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

Puzzle #97

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

Puzzle #98

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

Puzzle #99

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

Puzzle #100

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

Solutions

#1

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

#2

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

#3

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

#4

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

#5

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

#6

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

Solutions

#7

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

#8

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

#9

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

#10

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

#11

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

#12

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

Solutions

#13

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

#14

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

#15

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

#16

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

#17

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

#18

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

Solutions

#19

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

#20

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

#21

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

#22

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

#23

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

#24

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

Solutions

#25

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

#26

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

#27

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

#28

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

#29

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

#30

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

Solutions

#31

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

#32

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

#33

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

#34

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

#35

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

#36

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

Solutions

#37

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

#38

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

#39

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

#40

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

#41

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

#42

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

Solutions

#43

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

#44

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

#45

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

#46

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

#47

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

#48

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

Solutions

#49

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

#50

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

#51

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

#52

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

#53

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

#54

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

Solutions

#55

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

#56

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

#57

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

#58

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

#59

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

#60

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

Solutions

#61

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

#62

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

#63

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

#64

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

#65

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

#66

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

Solutions

#67

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

#68

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

#69

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

#70

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

#71

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

#72

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

Solutions

#73

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

#74

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

#75

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

#76

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

#77

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

#78

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

Solutions

#79

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

#80

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

#81

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

#82

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

#83

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

#84

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

Solutions

#85

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

#86

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

#87

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

#88

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

#89

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

#90

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

Solutions

#91

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

#92

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

#93

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

#94

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

#95

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

#96

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

Solutions

#97

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

#98

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

#99

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

#100

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