

SUDOKU

25x25 \001 Hard

Puzzle #1

	7	22				16			17		24			19					4									
			16					23	4					18	24						7							
						6							4										1					
	3	23				5	1		14			7		22						12						10		
			1	14																								
				24		22		7		23													19					
		3					1		11													16						
1	14					18						17	15					7									8	
			10						8		21			25	1		19											
				2		10		13		19				5							12	21						
							7	2				16		8	13				22		5							
							5	11				21					12		19									
	6		17			16									24					23		7						
								24									7		9									
																				10								
	24					2	7		9	21				16														
			3						14		7			21			24						13					
19			5						12							22				21			3					
	15					8				16				1					14				7			21		
22												19		20								18						
9	18		2	25																	19						5	
		16	8	13					20	3				25				24			22	17				7		
12	19	1					2		21	25		4							6				11					
17			15					4		13													18					
								1			15	17	22					2			10		8			13		

Puzzle #2

							2			19			10				20		17				15			23	
			15	23									9					10	7	12			25	2	3		
19							10	6													5	1					
				4			9														22						
7							15		11																		
			25	11	17			13	7			23			9	12		10					4	18			
													5					20	7						19		
	4	1		3	12											21	22						6		17		
20											1			3								24	10			12	
	14						25	24	19	15										1	4	9					
									10	6																	
			14			8				22					18							3					
																							15	11	12	14	
	11	15							20														12				
	21	9																									
																	1				20	17					
21			8	5								10		6	12	18					20				24		
									11			20							3		2						
																		5	8	21					18		
	20	13	7	18	5	8							1	25									16				
			19							17															4	25	
		6		20	9															25			16				
												22		11	9								4	1			
14	16									24												18	1			22	9
4	1		17							14										23	22		13				
23				9								16					20						24	19	3		

Puzzle #3

						21		8			3			16													
			15									17		12	25												9
	3										11	24					18	12									
						15												2	10			4				3	
									19					2		14					11		15			22	
	14			10	21										15						17		18	19			
						18		19		23	2		13		1						24					5	
	7					2	13			24			11		12	19	8			25							
						16				17							9	20								14	
				19		22			24	25						10											
						6									7	16	24								15		
						1					17	5											10				
14			1		9					3		7		11				19		18						25	
									22							2	4		13	3					16		
5			19					16			25				9		23	20		14							
			17						7		21								9								
	21						12			9												24					
			23											4			15	24			19						
			4		10												17			8	6			18			
						16				5			17					8						20			
								16			18									2					1		
			7	4										5			6	12	21								
	6		8							21				9		23	1					7					
										2	1			14		4				15	22	5					
						10						3			22		19	15				8					

Puzzle #4

			9			25		10			11		14			24			8					
								5		19			6		11			16					18	
	8					11		14		17			5			10	18							
10						8														11	22			
					15							2			8	6				13				9
	6							22		12		7				21				24				
			3				9								4	22			21	10				13
	5			7				21		4	14	8				24		15		19				25
	10			13								11		12		17	9				4			8
						3	24											25	17					7
	22					15				13	2									17				24
			23								17				2			13					11	
						24											8							
12					5		21					6				3		14		19				10
	21		2					1			20	14	3			12		24	4	22	16			
							19									13					14			
8																			7					
				12							15		11			7	20	3		16	6		19	
	15				3														13					
7	9			3						19	6		1								10			
								2								3	15							
					20	7			9		25				8				2					
							6			24						13								22
	4																23	10			12			
	18					25		10					15		12			20						

Puzzle #5

		7					3				22						12		
			11				13	18			2			1				3	17
	20	5	12			1		6		17									9
	17									10				2					
			18	9				12		1			23					11	
				1						14				19	10	13	22	18	12
		2		9	20			5						16	4			18	
7			3				14	16							20			5	1
19							2				21								14
				8		18						24							
12		21		15							17		14	11		19			18
								12			7		6			16			4
				1					17			4				10		21	
11	19									5									
3	16						13	11					2						
				24				2	1	6				23				4	14
	12			5							25			8		14			13
		17						14								2		1	6
6			15	7		3											10		
						18						9	5	21				23	3
	22				2		12								23				11
10	9						6	20								16			22
20		15		6			3				16		11	4			13		
		8	14		11		18								6			1	3
1	23	25						16		22					9				

Puzzle #6

		1													5				
						5			1					6		13		15	19
	19		12			9		14							23	24	16		
									3		2			12				1	
		22	6		12	19				10		7						2	23
				5			10		8						19			21	12
			23			24		7				1		18					11
					23		8					11							
		10			25			11	19			4		21					3
				11					10	20						14			
								5				21			22			15	
			13		15		25		7		17	4							
1									19	11								13	
			17	4	13	10			16					15	11				12
			15	25		12	9					18	10	24					2
	22	18		6	9		25		4		20								2
					7				25					20	17		5	19	
				2	20							8			13	6			25
					16			8						7		2		4	5
							6			24					15		25		8
								12		10	22				16			5	
			22		11	18		19		24						25			
		15					14			13					7				10
	21	14	3	16								9			20			19	
		24		7					14	3						18			

Puzzle #7

		7						4			13							5	15		1
			13	19	6			24								1					16
17			12						3			20			4			16		10	
		4										10							17	23	22
					12						2		16				9				19
	2		25			24	20		10	21		9				11					
							6						12								
16							13				10		20					19			
				15							8					6	9	7			5
		23															22				
5			3		7	23					17						20		16		
				12			19							20	25		2				6
			15					12						2			6	23			3
				6	4		16				11		13		21				1		
					15		1			23	9			6	11		13				22
12											1								15	24	10
			8	25		6									1						
20	3		5			12				2			22		24						8
6											19						9				
		16	18				3								19	4			12	21	
						3	25										4		14	6	
				8	24					22	12					1			17	2	18
						15					6	24		10			19		22	12	
	14			10	16				2											20	
		20									2				6	14		7		13	8

Puzzle #8

							15		20					18	1	19					
	20	21	15			2		23							24		11			14	17
			6																	19	16
	9	1		19												20				18	
				23								6			3					25	
		4										2					1				
	15				19				13											5	
5	10			14	23				15	13				19							3
		12	24		17											25				7	1
			18			12	24		16							22				23	
10			5	3		20		21		7		2				1		8		4	
				2	16			1												25	15
15	25									9		1									3
			8								22						23				2
							5			20		21								16	1
	19			18	24	16															
2	23											11									
					3			4			5	22		21	15		23			1	
				22		15					19				16	12		11		3	4
				4	21	10	20													24	
7				15						8	24		4		17		3				
															8	16				14	
								10												11	16
11						17			3		21					15		7			13
		19				8				17		6			5		25			7	

Puzzle #9

		9						15	17	19		8			21				
			13						4	21					1				
						12					13	21							
										5					17				
24							21	18	23			17			15	7			8
1		5									20		15				25		
			2			6			10							19			
9			12		10	5	18			17	14	6			13	16			21
	6						15	16				18			5		9		12
15					22	20	9		7								1		
	23				16	1			11				17		14	4	6	7	13
12			22			18	9		10				25			2		21	
						15	20	12						16		24			5
	4								24				23			18			22
21	2					4			18				22	15	11				
				6			19	20				24	5				23		
						24											6		
			9	11		18							25				4		3
			3			6			1					11					15
	19					11	23					16	3		21				
		20			23			19	8	14			6					10	
	3					25				24			18						11
16					4									17		25			14
19		8	14		11	20	17	22	4							9			
									20					19					

Puzzle #10

	1		17				14				18						3	8	
		8			6		21						1				11	20	
		13								5									
12		24		14		3	4			15			18						
				21			2			8		12	16			10			
	20	19			6						22			17		18			
								23			20	24		16				17	
					2	8	20	1	15	4			12						
			14		17	4	15	3		5			8				21		
		17	4			24		16	13	11		5		6			2		20
		3	8	17															
		22	5	25						8	4		14	12					
				11		8	4						2		19				21
7	10							19			2							3	
		20				7	6		16										
		23			9		6		22										
	25		22				19		10			2			13				
			12				15	21		7				8		22			
		7			12						23			16					
17					22			13	12	18			6				4		
		4			21			12	11		24					18	2	13	
19									7	21	5		23		3	16	11		
		14				17							13						
						19			17			11	24						
				9			12		18		13		5	22		23			

Puzzle #11

	16	12							15			6	11			9					22	24	
		17	24	22						2	18			6							9	10	
4		7			17		22	20		16								6					23
6	15				7		9		4		17						12						2
								15		25			4			24		17					12
		16							18				8			11				24	19		
					20											2	21						
24		20			16						5		18				23				7		
												9					12				21		13
						1	23					11									3		16
						19	14										8				23		
		12	13					2				6	15								17	14	
5						6	10	23								20					18		13
							24			17	22		20			3	18				2		21
											1			8				11					4
2						15			23			25									13		
			15					9													1		
17		14						13	12				2								7		
7																2					23		
						8	5			11			23					24			22		
									11	24											13		
				5							4				9							16	
	14	3		16		12					6		1	15	11					9			7
			23				20		9						13		5					15	
9	24									18				5				6				25	

Puzzle #12

10	19										21							12			11		
								11								5							6
16				1	4						25			2	15			21			12		
			24			7	2		14						16		17			10			4
				7			22		1						10		4						
								8			18	15		23		13		24		7	2		11
		11			19	4								15									12
	24		23		11	17			4					9									6
		21	15							7						4		22	9				
		25	9			6					24			16	7								
								4	18			20									22		
					9	25				18		21								11			
	6				14					8			1	21			3		12	24			
24				23		16				10			19	14	25			1			18		
				15									11										9
					24			9	20			15					22		1			25	8
													14										
13				19					17						5			24		7			
	15			11					13		17						18						
								4		20		5			6					14	13		
	14		4			24				2				13				5	17				
11					10					24										13			
				2	23				12	8										20		1	24
25										22					17	11				4			10
										18					20					6		3	

Puzzle #13

									10					22			24	16							
						25				15		13		18											
	19									21				15	17			13		22					
		6		9		24	8	16										7		15		12			
18		4							15																
							15	12					1							13					
16				15			21							5	22					23	20	4			
13		17				9			23		7						8			5					
7			14	21			22		5	18			20	4					19						
			1													18	4						6		
25			10	19		23									12										
		23		20		16			3							21			19						
		16				21						10								11					
							19	10	25		3	16							11						
						5	1			20	4	23				2		10	12						
11	20					25			3	8							14					7			
				25					9		10					3	16		15						
		19			5	20						14	18		17	25		12	2	3				1	
		1															5							14	
9		14												10									13		
19	10	2							20				4					25			3	8			
										5								2							
					10						12													21	
	11				17					1				14	23		21							2	
			25	13	9				14				6			16	8						11		

Puzzle #14

20	11				14			1	12	25				24				6					21	
		13	22	25								5						3	21	16				
8						24			25	4				10										
2					6								16	17	20				23			25		
							2						20			25	24							
			21				15	6			17			12				23	11	1			24	
	7						1					21												23
							3	23							22	2	4							
				20	17									25					18					21
	12				10									19				13						
					1						22			13			6							
				18										21			14	9	1					8
								20					19	23						6				
	13				15						5	16			4	10			3	12				
						7	18									11	23				13	24		2
											16							19					9	
														1	11			7	8					
	15				9												5				3			
18												19						25					8	
				14										15					2					
		25	24							15				8		22				6				
13	2				7							17					20				9			
							17	5				24	14			15	8			13	2	22	4	
	16		17	5	4			10	22						14		9				8	15		18
							24				4		13				16					3		11

Puzzle #15

	23								11								15	22	21					6
	5		17	12							20													
		14		2			5		12				23							24	10	20	25	
24			20		14						8	13	16			12			7					23
3		23		18							7						4							
				7							25	24			23				3			2		
14			2	21		9	20								6	1				19	25		8	
						4										7	20		9				18	
		6			23				18	14					19									
25				20							19					17								
				22			9		17							8			13		24		20	
						25	10			12	23				21		14		2				16	
		7								25						4		15		2				
		1														20					23		9	
22	21	2		6					23												9		24	
8		13			11		18										9				12			
						22					10	19									11		18	
				15									12	7	2					8			19	1
17	7				13				19			5			11			14						
	11					5				23			17							19				
		8									1	16		2				7		23	17			12
		17											25									1		2
			7						16		24				17		12				4			
		22								15								24						

Puzzle #16

											25				8	7			14					
							25	22	17	11	1			13				24						15
14	23	24			15	21					5						17		8					
	11	1					14				16	9	21	12			19		25		17	22	10	
					11									6	15		21	16						
6				15			12					3					11			23	20		14	
3								1		14		13												
							16							5				4						
	8				14		13				21		15	16	2				3					
										8		22							24					
23												18							11					
				17						20					21				18					
				16		5					22							14						
						17			22										15					
		13		1			23			21								3						
					3					22		17				1		23	20					6
5					22				11					20	6						18			
		23			6		24			12					3			4	17	8	11			
17	22				13																10			
				9	12					3				4			8				23	20		
	17		11																19	3				
			18			3			25	17			22						20				24	
		25		3												24	20			12				
		9		6					2															1
			23			6		15		16				18		19	3	25		4				17

Puzzle #17

17				25	5			8		20	6			1				11		
			9		2			17			15		10	25		5				
18						7	13	15			16					6			3	
8				19					2											
			10					6					21			11				17
4								2	13									12		
5				14			17	6										7	19	13
			19	15		16					12					4		24		
		20				1									19					
		24	8		13			15	23	16			6							
1				4				24		19			5			16		17	20	
		8	2			9	23				16			6		17				10
		17				25		4	11				23			19				
		18							3	25			4					19		15
7		19	23				5			17				3						
			3						13		17								8	
					23			7					20		15			1	25	14
				1	2	22			23									20		
18											14		1						19	
			20					25							9	19				5
							18							1				8		12 24
10		14	25						7				19						13	
		15								6	12			19						2
					20	15		17	13	1			10			6	22			
			12				4	19		11									10	

Puzzle #18

	15	19				12	20							5			8		1	2
25	13			5	22	3	14				19			1				10		12
		20													14					16
	22	24											19	6						5
7			1		15															
		7	4							17			10	12				18	14	9
6						23	8		12											7
			3								10									
								3					7		13				10	8
	20			8		17	15									18				
				18		2		7							5			11		
				17	16	24	18											20	10	23
20	14				4				7						18		5			
					5					17			4		10		20	24	3	22
						23	9	10			22		13	25	17			2		8
16				24				8			14			17						
					7							10		22						
		17									6					4	10			
10	23		2	25		19			11		1						21			24
			13	11			24				17			8				14		
					15		5										6			3
		4								21				2		23		9	20	
	18	14	20			13			2	7							17	15		
	6		24					2			9				21		1			
15			19				10										23			12

Puzzle #19

									1	7						16		6				
	23						2		8	24		6	3		17							25
18				9						15							3		17			
						24	18	6				5			7							
						25		16	14				13	18		6			22	1		
8				6							17			14				21			20	
	2		20				16						10				15		18		7	
14			19									23			25	16			15		24	
			7				13												3	16	25	
			25							20			2				9					
	22	1														21					15	
			3		15	4		6			14	20				7			22	19		
							23				21	17		10					11	20		
23										6									17	25		
5			2							10								23				
9			6		23			22			3	4			13	14			20	21		2
	7						14									21				4		
		2					4		25	13	11								7			
	25		16	4							17	2		20			1			14		
11		10							20	22							3				6	
20		13							22				1	24			4			18		
25				3										7					10		23	
24				15										19		10					11	
		6									16											5
					11			14					8						15			

Puzzle #20

	12		13	9					6				17		24					16		
18	1			7				9							6	3				25		
		20				23	24		8		16					13	12					
2	11		10					5	17									7			9	21
		15				16	18												20	5		
19	18					9				4	10		5			17						15
		23										21			22		2					
			9				22						6		23							19
	6								19	7		18	12						2		5	
22	2	10							15			24	1									
17	3			15						21		16			9		13	22				
				20	25					18		23			7				11			
		1						16									10					
				14			9		22	4					17					18		
	13					6			20	17									12	16		
				3		15		17			19				21		14	13				
	7																		8			
		24								14		7		2	11		10		4			
		18																				25
11									25	24						19	8			14		
		4	5				3	24	23				18		16							13
								14									24	8			18	
				2									24	8						12		16
						12			21	11					5				20	25		
20		25						15					21				2					

Puzzle #21

2			12		10						7								
				10															
		16		4						12	2		25					19	
											22					6		18	
		18					1			24	19					9		2	
			17	21			8			10								16	
25						24								8		16		19	10
						20	18			4								6	
							25				16							18	2
			23																
	18				14							10			3		9		
	16						7	18					2				8		
	6	10									13							9	
13			23				3			11		16	4			21			3
20	25	9									24								
	12										17			18				4	
		21											23				18		
8					25	3	9	22				11	16	24				9	12
4						7				22						15		17	20
17		7		18		23	8	19	1				21		12	22		3	
				24		14							19		9				22
11									9			4		12		6			24
												8				18		7	
					24				17						8	15	13	14	11
							6			18		17	5	24		16			

Puzzle #22

				24			6	21		14		22					17		
	21				15	10	22			9				19	23	18		1	
			4								5			8					22
23		18		1						21				7				9	
	14	15		25	3									23					11
17		7	11			1							24				16		2
24					23	13										4		21	14
			18				12										15		3
				14						16	18			25			2	4	7
						11						10	1					23	16
		24						6							3				20
						9		3		18						24			
				20		2							21					17	9
		13			25		8												4
9		17		4					20			19				11	13	15	22
		2			21	4		7								17			
			17					23					22			21			25
		21					25			19			9	5					12
						5								6	22	8			
						22	24		12						20		25		
			21				14	1							11			25	22
11	13			23						7	21	4				20			12
		1					9	24				16							21
				19		11				8					3			20	14
					4	3									12				

Puzzle #23

	24		12			4	20					1	6			13			7
			1			14			19	5		24		25		9	16		
	9	16		21							10			18					
	11	10		7							22			9		21	18		
14		17			10			7	20		16	9			15				
	21						23	1	11				15		14	3	22		
					19	22		12		1			17		9				
	5									3				23					13
			15									17	21	5	24				
8					15				24						11	25			9
	12	24		22	9		21							23					
2						7						14		12			8		10
								10							2	18		6	
								22		10	8	25			21	17	19		2
					18										11				
			18			11		25	13	20	7			15					
12																	16		
							15				5				7	20	17		14
3										21			8	12			10		
13	16																24	3	19
			23						15		3					11	21	16	9
17			2	18			10		16										
	20						22			11						18	19	3	15
	25	1					19		22					20		9			
15				24						4						8			

Puzzle #24

	7		4			6					15							8	9
16		13		19			21				5			1		6			20
3								4											
			10		9							3					21	15	
18							11				25		19		13		5	17	
9									5			17	7		25	10	1	20	6
	5	4	16		25		14	18			12	15		11					
	25	10				9		3					20						
	23			11			17							15			14		25
		12			23			6				1							
							21					12							
		5							18						23	8	9		
				24		8										4			
		23				12		17		13					21			25	
22			14				9		3	11			7				24	21	
									13	20			12				25		
	15						6				18	10		13	20		5	16	9
			24				3											2	
19							2				16							6	11
	17			4				24	15	2				1			8		13
11						16				20		13	2			15		24	21
						2	5			9	16		18		24				
						11				24		14							
	4								12				6	22			3		
		24	21						25	1			16		19	17	15		

Puzzle #25

	10	1							9	20							15				7	
14			17	4	16		19	10	1	21												3
						23	24				5		19									
			9		17									16	19							
25				13	21						14			9			23					1
		9		23	7												1					
6															23							
			18							10					17			25			22	
1			10								4		9						7			17
	19					1				18			15	2								
		18	24										1	19			5	17	6		12	
			20									12	2			10	25					
			19					25					18		22			12				20
16	10				12					4			20			8						
			22	6	24						17	7				3						
20					5			1					12	25			10					24
			23	21					4			10	13			19			12	15		
						16	6						21	15	12							
10							8					20							17			
		22			23	18				5	7					11	20		25			
	9	23	18	11						6												
			8	3			9											10		13		25
	17										22			6			13			24	9	
	12			10	8						17		14		3	18			7			
19		5	1										18							4		

Puzzle #26

				13	2					1				25		19						
								7														
11									19			7							21			
1	14	16	23			18						3			5				17	7		
25			10							8				1			16		18	13		24
			22			12				14						9						7
	15			4					10			17				20	18					
	20	12				8						16						11				
6						14			5	19						23	16					
			21											14								
10						15	17								4				1			
23					24		16					25		5		13	2		8			9
						4				10	19		9		16	22				5		
20												14										
5								8					16							11		
				14			1				15			21	12				10	19		
		5		2	9			19		13		24	1						23			4
		10	8	19						18		5							20		13	
					4					7		19		13			24			21	18	
			1	24			21									19						25
						13		20	25			15				12						19
18	1	13		20			9	5							19		10		3		4	6
				5			17					20			6	25						
17		7					6			12		5					23					
									8		7				24							

Puzzle #27

[illegible]

Puzzle #28

			24	3				8			20				11	16						8	7			19		2
				17	16		24	3	11				2				15	1				8	23	4				
	9										7	19					24									18		
21			15			7				23	9		12							22	25	3			11			
								12				4															6	
						7		10					8					11	2									
										7			17						18		4					20		
										25	18			8												17		
					18			3			11				15											8		
		9								2		6					21				4							
				11	8	23														6								
			12						7	10	19																	
									9	12	4	23	1															
	6			14					25	16							12		4	5					9			
			20						23		1						14		2		16							
19					11						7							21										
							20	25	24		13	16	6	11		4										19		
4							22														21		20	24				
		6		13			8	1			25										7				5			
25	20	16			9								21															
			10								6		2	13									19	12		9		
	8	21				22			10									11			20					25		
		2	11				4		21													5	14					
						3		6														8	15		21			

Puzzle #29

							3				18						6			17	15		
1				24	14				7			21			4					8		5	
	6									11					14					20	21	3	
		17			4	13					6						16			18			
21											15	7											
		2			6															13			
25					18		1	23	22	9		4	19										21
22	23								14						19								
				9	20							22											
								13									2			23			
	24						22	10	18				13							2	20		
			13					2	20				23		8				17	11		14	
		7			17	9		11	15						19	4		21		24			
				12					6	14		15	17	9			22	10	7	21			
				14	13	21		3		25	24		8	1						10		22	
										19		13				15							
	21						20						10		24		1			9			
	5	25					6	1								23	7		3			19	
			14	10	18										3			12					
			4													20							
	4					20			3						5						10		
										17				19				14	15	20			
			15																	18	22	24	
				1	8							21				17			5				
3						6	16					7				8	22		9				17

Puzzle #30

																		14					
							12								18					1			
			12		24		1	4		8	17					25			23				
	5	15					18		2								24	4					
	17					25						3			16						22	14	
							8	2												23			
11		24					14								8				2				
3		6			5	16	13		21		10			25	14					18			2
						10			24		1	4				16		5					
										2				17		10			11		21	5	15
	4						15									20						18	
		25	15															1		11			24
		7				23				6									21		5	12	19
24	23	9		10								15			2					3			
				12						17			7	18		23					13		
									10		11						14			22		12	
9	11				14	20			16					13			12						17
					4	3								8		11							
25				13			22			5	20						18			11			9
		12					24			17			18										
	6	8	3			25				1	24			11							14		
	21			15				12						20					9				
12							9	1	4				8	3						19	13		
			9										23		7		14						
			5		3									2		24					23		10

Puzzle #31

				16			9		19		20	15				13				18	17		4
	18	4						24	23							1					12		
				21						3		12			4						23	16	
		10				25				24				16									
	1	20	15		13						17		25				24				21		
							12			1			4				16		24	9			19
				11												15			7	10			
											12							1		8			
							19		21								10		3	4		11	
2						11	17					8				9		18			7		
					14	9	3		2							16				21			
		24												8						25	1	20	
			1		16								21									9	
						8				19													12
19				9			11														5		7
21			9	19				22			13		24									5	16
						19	2	21		22						24					4		
			13	10			17		25	16			7	23	2	3		21					
			1					14															
											2			19				22					
4	19							8	7	9										24			
8	15	22	7		12	2				20			17			23					18		
			3	2							16		23				4			15	7	5	22
						18					22					12	3			17			
17	25																7						

Puzzle #32

				8		5					25		12							17		
	25								2	13			3				8				1	
								25		7	17									13		
12		2						4					6		17	24			9			25
	24	11			2			3	19			16	4						10		18	6
		17				11						15										
4												7			3				13	11		
	10								12		24					16	18					
24								14					16	22		9				8		10
		1						16	23			21		11		20						
				1	6	16							21									
	5				25							11				15					3	13
	13										16				9			11	22		10	
10	21	25			24			7				2								14		15
			11	17				13						23						16	6	
			24		13										23					16		
	18											24			1							
2		15								10	8	25					13					
	12				15										22	17		24				
8											11	3			19	18	5	6		14		1
	19	16												3								
					14					16			18			21			17		6	10
	2							19		6	5				7	11		12			21	9
						21	25	22	20		7	12	11									
		9				7															15	

Puzzle #33

		15							17				7				16	4		12
11						10			23			6		4		1		8	5	24
			4	12			8	15												
							7	23												20
									15			5				22		17		25
		18	21	8	1	11		12		15				3	22		20	14	13	
19												7			13	10		23	21	6
					22			2		14						6			1	11
			13		21					19		11								
					13		14							19	1			15		24
								10												
									17						23	7	18			
	4				15						22			24		17				
					23					4		19	6		8			3		
	18		23					4										14		
13									12			11					10			
		20			16			19	25	6		5								
			8				1	3				10				23		16		
								9				18		16				21	8	6
					7					25					6					2
		13													9				23	22
			6		12		4		1			14								13
	7	22												4	12		3	5		9
			12				5	17	9	22			20			13			6	21
5	17	9	24	14						13		16		25				4	12	

Puzzle #34

7					25					6	3			24	5			18				
13						21		14			5										16	
19							24	4													13	
					15			12			2					6	1	18				
	4															16			2			
1				16				17						13		22						
							23					16							6	13		
		6						11	18			23	9				17					
								1		6		22			9			5				
	24	4						22	17			19										
	21											6				18	11					
	1					17				18	7	5				12		10	24		25	8
						10					19				3				11			
4	18		11							22				25		8	9	24		19		
			10				5				23	25							16	3		6
	3	16				19	14			5				12		17			9			
17						18	7	4			9			14			2					
	25			8	22				17	2			11		1							
			19	14	9				20													
	5		7	4				3							9	20				14	2	
						12					14				10		6		24			
15	13					11	14				4	24		25	21		2		8		1	
	7	11		18																		2
											17								14			7
			12				9								18				10			

Puzzle #35

			2				20	10					23				4		
						17						24		12					
6		23		16	24	13		18						25					22
			22					12								9			
	12	4						25			10			17		23	3	8	
22					3								14	18					
			23	4	13			18					7	24		22	17		5
	24				1							13	4						
		11											23						4
		13		14								17				21		9	23
16	25		24			2		7					12			11			
				18												9	15		8
					10			11			6		20			17		14	
	17													23	21				
				20				17				3							
		21						19				23	3						
9	15			4		10		14		11	18		20	25	16	24	5		2
				17	5	1									10				
19		1		3				22		12		14	11			7		24	
													17	2				15	
												12							
	12	17		10	6		23				16						15	7	25
		2		9	8	7		12					21			20	16		
	18	3	21		20						2	8		25	7	22			
	8	15				22	17	18					16	13	4	1			

Puzzle #36

			23				11	17											
4		6			21			10				20					7		
						23	9		16				6		8				
					12	8		23	20	15	14	9			2				
						24	2	8		6			10			20			
			18	24	7		22							25				20	
		7	24		15				16		6		14	12				10	
		13		8	6	4	14		15		2		17		1				
						18								20					
9	21	15		13		10		2					1	5			14		
1				10	7							13				15			
		12	4	19	18		3			10				21			8		
					16													10	
				4											22			5	
					6			14					7	11	25		1		
8				21		16	18		5	19	10			20		24	17		11
					4	23	20												
	20		15	5		13			24		11				16		12	6	
								15	23						7				
		21	16		11	7		6					5	13					
					1			11			7		21			22	17	6	2
									12				25		11				
				20				19	18	1					4		10	7	3
						4						24		6		5	18		
							7					1							

Puzzle #37

4							10			23			18			21			3			16	12	
				17		16	7			14	21												5	
12																17								
	9		13					4					7			1	23	5						
5			25										10		7									
21												12			13		18				10			
1					9	2						20							4			17	8	
16		23			18											19		24				2		
	3	19				23		25								22			8		13	18	14	1
	22				10	19			24			14		13			2	9			25			
							5		2											15	13	9		
	20									13														
	5	18			13					17	22													2
		6			22		8			23		18						14			3			
				13															8					
	8				20			24								11					12			
9			14		4		2								23	1		18		24		3		
								18				2							14				9	
18						11				20	3									8		22		
	24				12					15	11					22			23					
22			6									18									16			
13	14			1	21	4		2	11								16	25			8			
			10	24									2				8							13
	2	4					6			25	16				18			13						3
														10			24							

Puzzle #38

								8				20			10				17				12
				17				20			23		1	14									
9	6		11							5					19							1	
21					10			7		15							17				13		
	23							17	5							9						4	
		10						3		19		21				5				24			
			16			11		18				2					13						
								2									23				11		
	24	4			21					20					1					17			
	20				25	4		13		12	17	16						19					
								9			10	7	1	2	4				21			22	
			24											18		7		1	23		5	17	
15	19	8	22	21	7		2	1	10		4					17	3					18	
																				25	4		
18				9						5	12					22				10			
					13					17		3				4					7		
				8	3												5			25			
								8			25			11							20	18	
								5	9		1	2		19	25		11		24	21			
		24			15	22					9								7			10	
7															13								
										21	15						17						
					14								12			8			10				
	15				8		22								3			10	16		18		
17								11		16	3					14			21	19		1	22

Puzzle #39

			4					15		1							13			
	10		21		5				17					15					18	
	2		11			1		20	5							18		23		12
	3	6		22			16	23				19	14	18		21	1		2	
			17						19				2			5	22			25
					13		1	6				23	16					18		
				5											10			25		11
				4	15						21	10				17		22		
				8							11									21
				15	11					13	5			1				18		
			6	3			13						17			25				2
							8			9	2		4		1	6		25		
			19	9		25			11	6								16	22	
		17			14	9					10			15		16	5	6		
				10		3			1		23		5						17	
			21	3			8		22		19		12		25					15
18											20						22		21	13
		22	5	23	8			17			15				6	3				20
25	24											16	22	5						
9	7		2		10						6						12			
17		23															3			10
										12		17				25				
4				9					11						17					
			24		1		10		21		5				7			12		

Puzzle #40

			10			14	4	7		24	6	12								2
17		18		23				11					4				5			
9	11		1	21									16					7	19	
19			4					22	18	13				3	21				24	
	12								8							19	20	4		22
						22				15		3			11		24	9	25	
			18		5	11		9								10	13	25		4
5											21	17						8	19	20
			6										2				23	19		18
	3	14									13		6	10			21			
12						6														
	23		19					21				14			2			9	13	10
			25			8			4	2			9			22	19			11
							24						19	22			10			8
																				7
	1																	10		
		7							22		15	10						5		
	10						14									18			17	21
6					8			10	15					2		20				
		22			2	21								20						13
14	8							20			6						22	18	1	9
	2				13				25									8	4	
					14				3							23	7	18		
			7	4				18												
		17					11				20	7	23		13		12	6		3

Puzzle #41

5	20									15	13							24		1	
		13				11		3					19				23	14		22	
11								24			9			25		10					
									24	7				15	4		8				
		7	24				8	20													
	24					16			6	18						15					
8	25		21			23		10					6				7	5			
		3															9			14	
15				17						12			25				18				
23		12		9						5		1			2		8		21		
			20					22					9	10		14					
6										23			7					12		9	
4					8			20		12			23		21	25	6	11	3	15	13
					18			9	17	4	1			13		6					
								13	7							4					
					10		14			17		4							5	19	
12			13					15	8	20		21			19			22	14		
								19	7		22	9			21			16	20		
												24		15	4		20				
												6		23	14		3		17		
	11	4							21	16						8		12			
			19			20		8	10			6	12		21						
						3				7			20	24		1	19			14	
						16															
	21			22		9					24		4								

Puzzle #42

	8					24	6				5	14	15	12			17				3	1	19
							2		17						8								
				7								1	18	16	10					17		25	
								15			25				4			9		10	20		
25						3	19	18						20								22	
	7				9					10							24				21	4	17
	3			10		23		14	7			2	25					9					
	21	25																				8	
										23													16
	24		20		2			25												14			
					16									15	5						1	8	
			7					9														17	
	18	9						6									21						
				11		25			23														
20	15					22					13			18		11			16				
		7								20			3	6									
4		21			10											17			23		19	16	
18				16							25	23			21		9	22		3			10
																		1			5		15
	5	24						21	9	16								11	10				23
		8											12					4	21			3	
				9				10	16				20	14	12	2			7	8		19	13
	11								12					22							5		
	25	12		2	13	19				6		3		11							9		
						9						13			16			10					23

Puzzle #43

	21	22				23	12		17								6	
						2				16	20	8			5			
		9			1					5		25			21		8	20
														11			25	10
23				19	3			8	20						9			
	18					12				5				24				
			20	8			5								11			
		19		25	12		8	24									18	15
						14		3		1		12				18		
		11				22	15					16	10			25	17	5
20				11								8						
		15		2			14		12	25			9	5		24		
14										20	6					17		
25											19	23				15		16
21					13						18				20		1	12
		19	17							4	23			6				
		13	2	7		14			1								16	20
8			11					15	22			24		4				
										8		3				5		
	24										2			13			1	4
		21	8	24		5			17			15						1
							18		10						5		7	22
	11	20			22	15		7		18		24	10			25		5
			22				6				9		17			21		16
						3					12					15		8

Puzzle #44

17	12			15						4	25						19	
							25			1								8
20			8											21		6	4	
			11				14				23						12	
			9				15				19				5		3	
2						18		11			22		12				7	25
		12								14				3		18		1
						19		21				2			14	25		16
7	9									6	21				15			18
								10			11	5						
	13														17		4	8
4							15				7				23			1
24		3				6	1				2	15	20		19			16
	7				25						21		1		12			
			12						11			16				6		14
										6						24		18
		11								17	2	15				14		10
							19				5	24					12	8
12		8	17		20													9
19							4			3		1			17		23	11
						7	4		10		18					17		24
11								6		2				25		4		9
				25				17			6						8	
						1		3		16			22	19	13		21	25
		15				24	8		23		25	10		18			11	19

Puzzle #45

			15				14			9							10			18			
	19			9	10		4	20		17						3			15				
		5	7	3	23		11			16			8	14		13							6
						16										9							
		14	21										6			25	16			9			
								8	22										14				
									23		20	6					15	25					
15			8	10			16				24		12							7			17
	3		5		24			18															
				18	20		19			13	21		16	17	5								
25					13						9					19	4	6					
		24			25					5					18		9						
			1														25					7	
	5	21	22	17				12		8											6	24	
					4					16				15	21	22	3		10		8		
										11						4					7	22	
											17						5					10	
								11		8		16				13		17		2			
						15											11			13		21	
						7										25					24	18	
				7							1		16				21	22		8			4
6	23					10				22	5		13			7		18			15	1	
		13				11		3	12				4	25		15						23	
											18	11			9					5			
14						22	13	17							4								3

Puzzle #46

		6		1			24															9	
										2				18			1	16					
			5				18	6	1	17											8		
	9						5	25	10	1					19		20						
4	8					9					11				23						16		
			23		2				21	5			3										
2				21					3		18		16										
			25		17												5					15	
10			7			16														22			
			6			4											18			3	10	11	
	6							22	13				19			25							
					3						16									22		17	
12							20					9							14				
	25												23			5		15	9			19	
8							5			10						22	23		12	16			1
	5	10		9				1	3			6		17		2				12			
19		2		8			15			11					13		22		23		17		24
						21	4	2	8												1	25	
									12			19	21							9		7	
			11	3				17		13				20		10	5		7				21
		13			22									15			1	25	18				10
		16		25			14	13				22			9								
5			9					16	25								2		21		4		
			8																	6	13		
			12			2	8	15						14									

Puzzle #47

			10						9								23					
13	1		15				21		8	25						19				22		
												21		17				13	1		24	
			6					25							21							
	4	19		5	12						22									10		
				4				24				6		16							2	
		2				12		3			22					1			14		23	
	15	13		1						14	16				22	19	9				18	
			14													6						
		17									11			13	5		10		21			
											10						6		24			
20	24				10				5						7	19					12	
4							3						22			24	15			23		
							14	23		13									18			
18	19		7								1	6			21			25	8	2		
		10	23	7		22	18	6		19					1				11		25	
		25	13			5				21		23							12		15	
24														25								
19				2									22	6			11			21		
								25												4	2	9
				24	8	9	2					14		21		22						
	23									5		8	2							11		
								16	21	11	25				9			8	6		18	
		4			3	15				22								24		23		
			22					11					1		16	23		14			8	

Puzzle #48

2								22			19			24		15					
		20						18	25						4					2	
				25		14	3		15		23								17	4	
							7	9		6			22	1				10			16
		2			8			21				17			15						
	16			8				23		13				17	5						24
	19	4			20						6			14				18			
12					24	3								21				5			
										2						20					
24		11				17			3					9					22		16
				7		14			10	23				20	21					8	
		25			18			24			12			6			4			1	
8				19				15			21	22	20				2	23			
						21			19			8						12	15	13	7
						8					1			23						7	
					18	11						10		16					5	19	
	6					15	9		10			25					5				
19	5					25			7					14			11				
									19	14			3			22					4
	20					18			12		13	9			6	4	17		2	1	
			13							3				7							17
5	1				21			7		16			6			18		13			12
	24									19	2			10				22			
6	8																1		3		11

Puzzle #49

					13				21								24		10	5		11	3
	6		25					24	17				5				16			8	2		14
												8	2	14									
				3					22				18	24					23	16			
		23						3	10	6				20	22			12	17		18		
	13											4		5	20			9					8
22								16															
					17	4						11		25		7		8					
		15		8		11													24				5
			4											19	3				20			9	
	23					1	10	11								2		22			14		
					15			12		17	19						3						
						9			16							1	24			13	3		6
					12	3														1	24		
	21	25				18				10									23				
			21					1		3		10	5	13	7						8		
			23		5				11		6	21				22		18			17		
19	24		17	1			15	2					8	18									
	3	11	10					18							6						15	2	
						20		6								19		24	11				
		1						22		19	18						21		9				
12											2			22		24	4						
	8				11			21			9	20			18								10
			3									24	4							15			
															15								

Puzzle #50

		25	10		12		1					5			3							15	
17		20	24								1		16									25	
4								14		3		22		13						5			20
18	14	19																					
			13	21	10						18						5		1				
		16					17								10			11				3	
																5		21					
		9				16		7					21						17			20	
			20									10	1			16		7	8				
							8				18	12				14			20				
			16				17						8	6									
19				15				22		23						1			16			3	21
25		23	9		16						24	20				21					19		7
	8		6		9		10			7		19			20		24		5	12	18		
20			5															17	14			25	9
				16					7						23		9						
						13	6									7							10
					10		11	23				7								19			
							19			24				22			6			14	20		
						24			2											25	21		
	13	22			23	8	25													12	9		4
9		4		11					16									10		24		2	
										17			24			22		13		15			
			18		19												11			13			
24	17	2			22					4												23	8

Puzzle #51

5	12	13	11	25	16			18			15	23				3		19	8				
6					20		19				25		5										18
			19											22			8						
		1										6	21					11	10				
		7	17					8								16		1				25	
21	6			2	19			3							23	17						1	9
11										4					3	19	10	20		21			
		16				7						8						24				10	
							24			16			25							17	18		
17										20		10							5				12
										22						15						4	
								8	21						1	25		22		11	24		
					25			1										2					
15	6				14		2									18							
					18					21											2	20	
	21		7			19				24	5		3		4					12			
		18			23			15		20	19						25		24	3			
	22					17				15						11	24	10				19	
							5			25		22		13							1	17	4
				5				25								2				23			
			16	17		4				19	14	8			22	13			3				11
	25			22																			
		3						12				1								4			
		23					19								1		16					25	
			6	19						22					21					1			

Puzzle #52

9										24								11				
19	6	14																		8	10	
					7	2	10	13				23		14							17	
23	20											2	9		18	15					22	
						9	4					19										
		1			2		3	24			13					25		9		14	15	
		7														18						
			20	23						12	2				9	11	15	21				
								22		9									12	3	8	
					13									3	8		7		10			
				1		20	12	22	13				25			8	10					
			9						17				18	12				8			19	
25	10				1								24			22						
24	5		13		16		25	19	20	7						14						
12	3			14	6					16	10				1				24			
										12								17			9	
			11		21	4	1			18			15		12							
					9													20			23	
																	9		4		21	
					20	5											3					
				5	25						3				15	19				17		
	17						23	20	21				22			2		14	6	11		
					24		21	22		1	4		17				23					
				16					19			11			13					20	7	
23	20			3			19	15			10					4						

Puzzle #53

	18						17							20		1				
						16			18				9	12		1			5	11
		25		7			23		19								17			
					25	12				22	21									
						4				7				22	2			10		
					23	16			15											
		18						21				10	23	9		4	22			
	11				19				14		12	25				8		10	23	
10																	15			
	15	19		4			2	7		21						16			18	
					11		6			9	19		18							5
17						9	19	20		4								23		
															11					
		15							6		10		11	19				1	14	
		11	13		15	25	18		7						22					
20						22	7			11		8		13				24		
		4	18	14	8		21				3	6							1	22
6		13				14			2	1	22					5		16	19	
21										14	24		7		22		10		23	
	2					3	6													
	12						13	5						15	9		4			
				17	6		3								25	24		13	11	
15			9			17		8								19				
11				23											7	17	8	16		10
			10											5	21			4	15	

Puzzle #54

				11				22												2
7	2								13	24				18	12					
6	25				14	16		23	12						22		24		3	
20	22			19	3			24		23			11				21	8		
		24						2						6	25			14		
		11													4			24		2
	15	5											20							22
							11	14					13		22	23		20		3
	9				4							14		5		24	15			
									22	19	23					10		11		12
						3		17	23											
															24	17				
24			20		13	1							9	25	21					
		2	13			21				20			12			11			16	19
							12				5		22			9		3	20	
														12	16	23	3			
11			25			19				10	2				20				18	
		3				5	24											21		6
		15	18											11						
			12					20	11							24			2	
	24					10			3	20			22		14		25	16	11	
			8	25			12		10		5			20		4		18		15
9			11	12				4				21					18			
10						8						24							19	3
		20	19						9	11				10		1				14

Puzzle #55

		9		25	6			11			24						22				
11		6				13							8								
					9					15	14	13						7			
						17					2						16			12	
		7				20	18			12					9		4				
			6				11				3				7		14				
3		17			18					11	16						4				
							3				5										
		20								14	23						19		8		
16	19	12			15		14	23		20							5				
	14		23								25		20		1	8	18	11		6	12
			4			16					24		13				15				18
18				8				25		14						6					
12		5			19		21														25
					1											2				21	
13				23		18		1		4			12					21			
5			12					19			1		24	17	14	23	13				20
1			18				22		9			15			2		6	7		14	
				22				6			13						21	8	18		
		21	11			17				9								12			
							9								5			17		13	
				19	23			7	17		9			10							
		17						18	5						22	20	9				21
			22				6					23								1	
6		4		5		14					8					13					9

Puzzle #56

							7	12	14	1		13		6						17	
									20			25				11	12				
									5		18			13							
	1					19	18	22	5				10						11		
			25		6												5		13		
							5		25							11			7		18
						2	14	8	21					19		18	15	1	4	13	
											14		8	16			25	9			
	9				16	10	3					19			22						
	7					20			13						2				3	17	
									16								23		7		
		20				6					7						1	4		14	
					4	13		24			9			7	11	12	21				1
21			7	19							15						24			3	
	18			1		11			24		13	2				6					23
		21	11								19			4		13				6	
	12		18			20			2		1	4									
		13		2				22	10												
	14																		18		22
								10	7		23					19					2
	21	19	12			9	23		4						13						
			23				10					12				1				24	
22							19			13					6			17	25		
	13		14		5	15								20	25					19	18
							24	8		25							18	15	5		

Puzzle #57

	5	7		15					3		18					2			8				20	25
	17	19	13					6								22							4	
	14	22		10						15				5	23					6				
				16									14							23				9
						10		22				6	2				5		4					13
		24										1			10								7	
		20									22			4				13				8		
										13		24	17					20						
23		1												20	15									17
22				25		13								18	1		8	9		16			6	
	24	5									13	17	23						2		4			
		10		22							4				15		23						9	
							7	14									19							
13						20					8			6	16			15			5	24	11	
	15	14			1						11					12		8				10		
			24		2		16									20	10							15
			1				20				6						15							24
		8																19		3				
	11	4				23				19			24		8	16				20		25		
21	25	20				19						4				1								
10			4													9	8			1		21		20
											17	24	13			2						14		
16																13	3			24				
						21	20		16	12														18
				12													19	5						

Puzzle #58

			22				2		18			6	1	14										13
		25																	14	3				
2	4						11	8			16		13		21	14	1			5				
1			6																10					
						14											15	25				2		
								7				13		25					5			22	8	
			5										14	24										
20			12								19			3				7	21				4	
			4	2							15		21				17		18		1		19	5
						9	19	3			8													
				13	20	22				7							4				3			
		9	19		25	13	21				17										23			
																					16		13	
	24	17				7					16								19		10			
		11															25		16			17		
			11			3	18	14	9								15	7	21			4	24	17
	2	4	17	24			22												9					
						20								22						24			9	
		5					13		17		14	9						12	11			21		
		14					7							2		6	5	10	20					
9					13												10		23					
				21		5		19	20		8							2			18		14	
			3				11														22			
10			23	12										6								16		
	13			4		12	10					25								14		9	20	

Puzzle #59

	1				18												9			13		
	21							14				11										
10	8									22		16										
														25		5						
12			19	3	11			5		24		13						14	10	8	23	
	10				17	9				16			22	20	2				5		19	
		2	6				5	19	4			8					22				18	
	7	4	25						1			2	6		21							
			17						2		18						5		1		16	
	16			11												9	23	24				
		11	20	7				21								10						
2					5	25		12	19	17		23	24			22						
		19				22								2							24	
							8		23	22	7			1	13			2				
	17	23		10						14				21	19			4	5			
												4										
					8	24							11			17	13		19			
19			4			20				17				16	15	22			23			
					5			12	24			8			20	25			18	15	22	
									15	22	16	21							11	20		1
					7	11		5														
17			9	8			6					10		5								
						18				19					23	21						
									15	11						17				19		
									18				22			2			5		4	

Puzzle #60

				10				3			20		6				22				2			
			20		1						21	2			18		3	12						
	9																		10		14			
	23				22								8					19		6		11		
							11	7					5	16										
					8																4			
							4	14					21						17					
					25			18				24			22				2					
				21						5			22				16		18			23		
			25		7				22			4				21			11	20				
		9	11																					
10		4							25	20				24	5		9		22	19			13	21
							6		3	22	11								1			2		
	20			3		1					14						23	2						
	12		2															14		24	18		20	
		1						12					23	20					11	21				
25			13									16							14	20	23			18
7	11									2									18				16	
8	14											7	24	22		9								
			15			17						8												
12	25						22		11		9							4	8				20	
				11				13	14			19	12				6				9			
						3							22				10		16	15	2	19	12	25
									17			21		13		2			25		11	24		
1		10											18	6										

Puzzle #61

4		22						18	11		24		3	12					17	19	21
			17			15	11			14			20	18			12		2	23	
				25					3						4					24	
				11		12		6					13				1			4	
		6						14													
17	21				8		15	7				22									19
2		19						24							25		10				23
		7	25			6	12								16	17	4		1		
			11					23					6	5		19					
18					17		13									24	9				
						4							24					9		25	
	24		15		3															16	14
						19	6	17		10		3		4					15		
							9			22				23	12			6		5	
	19	17					22	8		14	1	16			20	25		23			3
15		25				2										13			4		
1			22							25		15				12			19		
					1									8	9						
13							24			11					10						
	18	3	10									2									25
				2				15	17				8								
		12		18					2				14			22		25			
		1	4							15		11			23			5			
			24					12								6	13		17		21
9								13	19									11	14		

Puzzle #62

					17			1		21	23		8	10						
	21							12		3				25			1			
1		17		6		13												3		23
							5				17				10					
	3				23		10			15		16					14	20		17
					5			20							23				11	2
					16				7		12	15	14		24					
	11				1					10				8			21		20	24
									10							14			19	1
	10																	6		18
		2		20	19	6				16									22	1
	9			4						5	2								21	
	1							23					7							19
23							20			1								9		7
					24		3			9									5	11
6						12	14	7		24			5			1	25	3		16
10		21																		21
	24			22					8		21			18					19	
		15	12	14				25					23	18				11	22	5
			1							15								6		
	18					20				17	25	24					6			7
	14		15	12	25		1		17			19					18		22	
24						21				14			15	12						
19		6		9	7				14										16	
2	22			5					23			8	21						17	

Puzzle #63

			8				24	12	16			6				18	13							
5					10					17					2		6			9				3
							4			9			19	3	23		17							8
		20			6				15			10			9					18				
					20							18												
						6	25																	
	13			8			7		3	17					20	25								19
		9				19	24													17				
	12	23								4					7		1	9		25	14			
		5					4			12							16							10
	23								25				8	13	10						5			
		3	1	24			19	23												2		16		
										10						23		17						
		5						15								22	16			3			24	
		8		7	3													21						
		12						20	16				13							2				25
					14				5	8					24					21	18	15	4	
8				9	12		3		23				14		4	18							16	
										19		12												
21										20					2			14		12	3			
										8					1			24				21		
					4			21		1								20		7				
13	8						3			2			16		5		4					20	23	
14	21			18																24		3		
		24	9	19	17	23	12	11	20			18												

Puzzle #64

2	17						16	18	15				22				10							
	1					12			25							17	7			18				
								19				18	15				5	3						
		15		18					22					12		4					17	24		
															15				18					
	23										13	24	6			5			15					
		6	18				3	14										9					19	
			3							20											16	6		
	8										11				6		18						14	
									6			15		5		8				21			20	
17	24								3						20	21	8			9				
				14										11		24								6
		11									6			15		22			14					
		20	8		11								18			15		6	13	14		25		
6													20		19	11								
18					14		3			22	25							20						19
			21			11				24							15	3						25
					9			12		11		4	2		16							5	15	
19			11				18								8	10					9			
				6		22				21										17				
				8	19			23	7		24													
24					3	6	15		14	1					9		12		8				4	
11			4	23	18							16							5	8				21
										4				19										15
				16				5								19							17	24

Puzzle #65

							17	15		8		19				9							6
		8			5											20			24	4			
			5				14			21				22	19			17					
6			16															1					
		17		15										24		4			22				
						1							2	15	12								
5								25						23	20	8							
				9	13	2		7					22							21			
2									12		11	19	18	5		24							
			15	12	23				20											1	18	5	
				21						7		9			17					25	1	10	
	25			1					14						19		22			3			
19	11					10	25			3						6		24					
13		24								22						25			12				
							16	21		5				9	14	7	24						
9																						3	
			8					25			17				6		23	13	14				
			17	3		20	22		24			25		14		2		8					
20			21						2			7				12	15		1			9	
		13				12			5				18	1	25		24					20	
	13											22			1		18						
		18				14	13		23									4			2		
	15							12	16							14			6		22		
8			6								7	2				21				13			
					6						25					15							

Puzzle #66

16			11				19							15		21		2					
					7					14	13				25								
									19					18	9		1				14		
				2			9							23								17	
	5			18	16							25	3	19					15			6	
						9	24			15			5							19	10		
12	11			7		3			19	4							15			13			25
20					12						2	25		13		8							
5				22										8		20				12			11
														12									
24				17																			
				9					13		8						24						
	19			25	1												13						
14		13				17					5	15		1			21					3	19
					10												1			11			
	10				9				22	5	7												
		4	19	8			21	15						11				10		9		18	
6					25								19				22	1		11		23	
		16					24						18			15	6		13			2	
9			18	20	11	12	14						25			17							
		17																			9	20	22
					23	21				14	25							4					
15	7	6		1	2	14		25								18	9					12	
			13					9				5						16		19			4
	16				19				24				18			15			14			13	

Puzzle #67

	8	19		7																				
	15								5								17							
				5							12	8			4					25				
					19	3				10		20	24		1			14						
				22	11	18				4	23					10		2		12			8	
4		15		13		5		10	12		20				14									
	3		5	12	1								14		18					11			6	
	16					25					13													
19												9	16				11	6			10		5	3
11								19	17				3									13		
		6		25					8								14			23	16			13
									15				21					11						
		22		1			11	20	18			15												
16								2		6			20		17	7								
				24	22	9				7									6		25	11		
				14					18	21				1			6							
			15			24	19							25										
6				2											4							18		
				16			10						11				5					14		
	19				21	4				17	14				11					20				
25				10					9	3		24			23						15	11		
			13		3	12								20										
	7		12				23	1					22										20	
	23	16			2	20										3				14				22
					18			15							5			25						7

Puzzle #68

					4	5			17					19		2				3
			21		8		10			3	1			22		6				
		11	16			6			10	23	8		15		4	5	25			21
22		17					20					5							8	15
					16			3				21				9				
13																		25		18
					22	6						15								
															13					
						16		20				21						7		6
					2				4						14	1				9 11
5						11				3		24		22		8				
					8	22		9								17 12		21		5
			12				20 16				13		14					7		
	11					18 17			7					5 19				20 16 3 2	24	
9				22	4			5				12						11 15		
1	23								6	8			10							
	3					7		6									17			
					13	21							17					23 9		
							9			24		3		8		22			25	
		5		25												9				10
		19							3									18		6
						20		21			13				11	1	14		10	
	8			10						7	17	12		21	20					
						8	22	15							18	6	4	19		5
			14					7	22							5		3		21

Puzzle #69

[illegible]

Puzzle #70

19		6		3	13	24										22		5		
	7					15						25		10						
		10						15			23				12				21	
		23			14	21	6		12		13			7			18	25		10
	24			10				2	22									1		23
13			3		10										8	1				
			23		8		11				12				7					
		18		10	7					23			13							
			11		12	13					18			16						
					23								20				2		13	
			22					4			14					3				
23	25			14		8		1			13			5						
			24				18	17		22		19	4			23	16	15		
						1			10	18	11	16			15			2	17	5
	6		18		5	2	17							3		8				
13						20							22				23	25		
20					17			18		23		3					8			
	12			17				22				10			20	6			16	
		15			21	22		16									20			
				4		1						23					5		17	
	8		20				2		15	9								14		
															12		20			
						11					12		7	4		22				
				22				8							15		2		12	
			5												11	19		16	23	1

Puzzle #71

24						12	8	7			16	25								11		4	
3	4	9						1					24	23					14				
		19												21			23	24				16	
	1				25						19		12						11	24	23		
14						22		23	5								6						
			7											20	11			22					
		10	4							11		24							12			21	15
																	1		17			25	
22	11						19	7	25	12		6	17						14	9			
						21					25		12			13						23	
	8								5					13	2						16		
		14	2					22			3		11		6				7				
						17		16	6						8	12	19			13			
	23						15				6	17		25		21							
	6		16				13						20	15	19								
	19							3			2		10					1			8	25	
			3	23					16	8													
1					6																		
4									22	6		11	23					7					
7								2	10			15		20			11			23		6	22
				15		5	23	11		22					13				6	16	8		
							21		12		17										22		
						1	6					5		23								20	
					22												12		15				14
8		7																			18		

Puzzle #72

		15				20					18						14	2	25		
			4		23		11							17		6					
								8			3		17			12		18	10	20	5
				17											19			20		2	11
			21	19		24					11	23					8				4
18	17							11		20							24			9	
						17		4					8	7						16	
		14			8	9															15
			15					10		2		12		11	23	7	8	1			18
														4						19	
			9	1							6				16			13	3		
			22					24			13				9			23			18
												9					20				
					7	14					5							25			15
								12				22			19	24		5		14	
				13											6			10		23	
		22				15				4		18	16	13							6
		19					24	3									23	16	25	4	13
		9	2					7								13					5
3					16											5			9		
		18	6							22							24		21	1	
									19								23	1			17
		24		10				25		9	11	14	1						7		16
9	11		14	23							3					12	2			19	10
										19	21				6					22	

Puzzle #73

					1		3	14			6						22		
			14		17		19				5			22		23		21	
			10			8			18	25				20		9			7
13	17	25						10							24				1
			24			9				12	22	15							
	18	20									11						23		
						25		19		5	20				12	22	11		21
25	24			17											11				
			12			6					19			20			5		
					18	5		20			23				7				
					22		12	3						8		17		15	16
17			19								10			7		11			
	2		21														8		
23				9	2			14	19						20				1
1							8	19		20	4						7		11
20											14						16		23
19		17					16	22											15
	7		6			20		5									24		17
	12		2		8					20	4				22	15	14		
15		23	22		7	21							4	18	5	13			
				5	3					24	8	6			25	19		12	15
			17			16													18
	15	12	1					8	4	18									
14							4		23						15		17		24
										7	2								16

Puzzle #74

		8		21	20		23	15			4				16			18	13	3	6		
23		19						16	11		13				5			24					
	10						5			21	1								20				
	13					8						18											
							9	3										12					
	5	23								19							24						
		18		2			25				12				15	9	17		4		7		
		12			5	23			4	8	21							15	20				
		9	20		16			14					13		5			21	8		24		
			1		15						23			14								6	
8		5							9		15				1		21					2	
22											6		19								21		
		21		1							7												
				13	25										17	15	22				8		
	11	16											12		6					23	15		
		17								19			15					1					
	2																	20				4	
					19					23						16	25		2				
			15	9		25									5	17	4	8					
10		25	16												2				19				
				25	23											10			19				
					9			6	19	17							16			10	3		
										6	9							21				16	
				6			16		14					17					7	8	4	21	
					24			7	8		12		16		6		13		17				

Puzzle #75

18								3	11	22			6	9		17						20	23	24
															7								16	
				4			23			1			14				19							
11								18	15						23	24		25	4					
20		23						2		12					16					19	11	5		
			19										22		9									3
						17							12		1	14						10		
						1		5					17											
						22	6				3	13						12	1					
							13	7				14			22		10				23			
21		3				7								18						2	9			
		14				16		3	21						2									7
													4				1		11					
			23					19	22			25						4				1		
			10									8										21		16
										4	12		7				14	16				6	1	
																				7				
			2		11	19				13		17					12							
			12	3	20		17	13															22	
14			18	15				4	7							2	9	10			13			
	22			10										23		20	4							
		2		23	9												14			5			18	6
					14				21	8					23	2		25			24	3		
3		20					2				14	12	21			18					22			9
15		12	14						24		6						9							

Puzzle #76

		5	22						19				3		8		15							
18		6			21			4				9	25											
14					10	25		9	1								13	18						
			23	10				6				17						3	4					
		19	4	13			20				11				9			23	14			17	16	
				19									11	4										
					14														4	11			21	
24						9											4	18						
							8						7						12		13	19	3	
		21		8					2		1	25										20		
							25										19				18			
				20								13	21			4		11						
								20									10							
1			25	23		8						7	17								21			
			15	18	11	13							10				16		14			20	22	
										14			12	7						8		4		
					5		7				3	21								16				
	14	12	17																			6	18	
			8					19					1			25	23		10					
				15		4			8	3			9	16							19			
			14	9			15			11										21				
											22					18					6			
				6									16	14	10						3			
2	22		5	19	12	17						8						1			14	9	16	
				4					3								23	10	16	9		24	12	

Puzzle #77

			12			22				8	11						17	19	7	
	2		24									4			8				25	
3						5							2				8			
			10										17			6	2	21		4
	9	8		1		21		15	23		5	13	25			3		22	2	6
		20	12			17				23						5			14	
					10															
5						4				14			19		7		3			
		7	24							2		21		6					11	
				18		20	2				5						13			
25			11			15		8		19						20	22	12	21	23
20													21					5		
	8				23			21	11						7			22		
7	16						25								23		6	18		
								22				9		14						
	7										12				23			1		
		14	5			9				16				6		22			21	
					15			4										20		12
							12		8					13						
												15				10				
			20	21			7	2	24					18			1			16
9	18					6	20	23								25			7	2
17	19		25						10	7				24						
				5						13		16			3			6	12	23
	24		7	22			25	17								4				

Puzzle #78

			4	25				6									10			8
										5					25	20		15	2	17
				23	11															
						25		20	8						2	24	17	11	9	
	11															8	12	25	20	
14										8	21					25	4	15		
19					20	15				7		1					24	22		14
						10				5						1	16	20		15
			1			11			4			15				14		8		10
				16		13		9				11			21			7		1
										2	22								4	15
		10									18		8					22		
			15							25		11				10			12	1
	12	1			17	16											6			
					12	8						5	19			7		24		25
							14	6										12	21	3
		8				20							23					19	9	5
11			24							19		22								15
				17								24			8		21		7	
13						18		7		12				17		20				24
				10	7	23							8					6		
					5			22					2	6					18	23
		12		1								23					6	5	19	
18		4		15								16			22			1		
	6			13	8	21				10									17	

Puzzle #79

7				23		6				1					16				20	17		4	10
						21														11			
	9	21			24					11					3					16		8	
				11	18			13				10					9		15				
		4				3		5										19		1			22
2	11							8					17										
15			4						19		9										20		
9	16												23	7									6
						18	11				20							8					
	1		21					4		13					12					22			8
											1	9	8		18								17
		17															3	14	8	25			
19	3									10		20	21	1	25					4			
	6			18					25			15					21						
										19										18			
			23				12			21	10				9	8			24				
4								23										11		20		10	
6				2									24		20	21		1			3		
	25			20		5	24		15				12	19				23	18		8		
		22												5	15								
	5							12			1		22		8							15	
11				6		9		18					10							3		14	
	22	20	25	21				24	4		11	2			3					8	16		
17			24						3				18		2		11				1		
	13		18																				

Puzzle #80

			12		1		15	9			10										
15		11								22			5		12						
		17				25		20									21				
	14									2		6		15		1		25	22		
		5	8														17			1	
		1	10		20	25	19				5					12			6	16	
	6			23				8						19				2	21		
					6			3			21										
5						13		2	25	19	24				6					10	
21		2			18	10	11	1	4		6			5	15	9			20		
2			19		23					21	12			6				9		14	25
					12																
1	23			10		5		20		11			15					6			16
						19				5								18		17	
			21								23										
					19	7			2	20	5				23						1
12							10			6					8	9			25	24	5
		16			11		15	22		17			10					25			
						6		16			12		13			17	1				
		10					24		14											6	3
																		8	15		
		23									9	11			14					2	
9						14							8					23			
							6					19			3				10	1	11
		12			10						18		23			15	8	24			

Puzzle #81

[illegible]

Puzzle #82

[illegible]

Puzzle #83

	17	14				24	23				20		13			15				16	1
				8				17		2			3			10			21		
	21	25				4															
		23					25						5						9	14	
		1					22		24							20					
							21					13			10	11					17
			18				4					5						6	15	7	24
											24					18		14		13	
			2						1					9				23			
8		4				10			25	17	2								16		
					8	2		7		23			21					4			
	2		8						21		20					3			5		
		15		4					17								25	18		20	
					22			13	4	6				5	16	19					9
						13	15			1				14				24			10
														3		23					
11	12		1						15		7		16	21							
		7				21	19		18	8	9	4						20			
					23		3	15	7						8			10	12		
		18	25		6	4	8			10				20	17		14				
	6		24				1							10					25	17	
							6		1	5	16			2		14					
9		8										22	17						1		19
									6				24				21				8
						14									25	22			6		

Puzzle #84

			16				19				4			3	1	20			5	11			
14					21				12				16						1				
	6		5				8		14	7						9		23					
	17					4			21					14			7	19					
	15		13			12	9																
20	12	17			24				11						19				9		16		
			22			20									23			2				15	
4							2		20					11			18						
25				10							16			4	24	13			8			17	
							10							20								6	
			21																		13		
				15					8			9					13			7	1	20	
19					18		4							24				25		17			
		4						16						23					24	14	15	10	25
8					14	24	25		22	13			18										
								4			23	21										12	
								9	10		19	3			2						25		
	9			8					5	22				10		19							
				24	2			21								22	4						
	11	21							20			24	15	1									
			20	3		6	18									14	19		17			23	
		5					3		15														
	24					17	12	23	7								22			14	19		
			9		25			19				13										5	
					11								9		4		24				8		

Puzzle #85

9	8							10	2			24	19				
	2							17	13		14	21	8		1	4	16
			14		8		21					11	20				
	23				22					18	16				2		
		4			11		25						22	17		18	
19							5									9	
				3		1		21								10	
20												24					
						9		4			13				5		
		12	10					14					20		19		4
					23			22	10		15		21			4	16
23	24	6	19	7	10			5					17		11		
						5	4					20					
				21												22	13
					11	2			6	23	7		15	10	13		8
	5			23	3		6			12						17	15
	19		25				17			21		6	3			10	
			6		12		11	8	19	7		17			2	9	18
	20	11			19	7	24									6	
15					5	21					6				19		
	15							1					18	12		7	23
6						22				25							2
			2			19	23				22					16	3
						20		7	23		19						25
		8		16		17	3			18							

Puzzle #86

23										6			8			5					11
20										11			25								
	25							5		22		10									
						11	15	4	9							20					13
							7				14	5						19			17
			16					9		1					14						22
6	18					3			13		11		4	9			25				
				24	5									23			4	6			
		8											25			6	7				
11						7				14	21	8			16						
3		12				15	9				2			1		21					
		18						14						15					6	1	
	6									24	15	11			7	19	18				
			16					17					14								
24	11					20				3								18			
						11	22					17		7					3	10	
16					18					1	7	19						9	11	22	
						14	21	5		16			22	4				20	6	19	7
		6			23		3				22						5				
											8			10							
		22	23							8	20	1								15	9
			12			24		25			18		1								23
25			17		14				13	10		5			11		7		19		
	2			18		12			11							24		21	1		
	1				11		22	16	4		25										12

Puzzle #87

[illegible]

Puzzle #88

5	14			25	15			1	17					4		13						10	21
			25			12	21						3			5						18	
							14			7													
18	16	9				2										22					23		
		21	7			17	16				14			19		1		13	2	24			4
23					1				15		18	3			20		24	2					
			1	19					12	4			2					23				17	
		11								14								15					
									23		22				3								
													25			22		21	5				
										10		7								1			15
7	19				11											25		3				16	
25											2				4								
	21					2	16	13										22		5	8		
										11	17												
4			2			6		5										3			19	1	
								22							25	5		14					13
									6												4		8
	18		17					24							22							5	
				6	10		1	19				16	18		24		4						
3													15		12								
		5	4								18		12	24					19	7			
			14		19				10	13		24			2			8	21	9			
10	22						18			8	4	5		2		23					13		17
			21	9	16			17								19				8			

Puzzle #89

						17				12	25			8	6		3				19		
12										19	10	13		16		17			2				
	11	3								20	17					12			24		5		18
					9		12							8	22								
								21	3							10	19						
							14	4	5	10				15	21								
			4						2	12			9	23		13		11		25			
					19	8	13		11					20			10			9		24	
13			6	19		16							7						9	14			
	16	1		15							13					14					7	17	
	12	15			14				23			19								6	11		13
		20	2						21							16					24	15	18
		19	1	25	18						8						5						3
	6			13					19												5		14
													18										
								11	3							13	8					16	
5					17	20	2					16				11							
												22		17			25				23	18	9
				12		23				13											3		
					12					3									23				
		10							12		19						22						11
	3												14	2	24			10	25		9	12	
												12		5				6	13		16		24
							16			21	17					23	12						
18					2					15													

Puzzle #90

				13			2					22		24	4		3	25			6		
			5			8		7			12		20	10	2	17					4	3	25
		10				1										11	20						
					12								14			22	5	16		8	18		13
					16																2		
	5				6	23				2	19	20	12	21	17						1		
			12		4			22	16					6			13			14			
													9							7			
						10					15		16		1								
		21	9			24					23		13						4			16	
			17		25			15									11						
23		12	11	20		5					3					24			7				
	4																				24		7
				5	13		18		8		20						17						
24						14										15							20
5	16	1			11			7		20					22	9		21				24	
			10			18		3	24						17		12			1			15
		13				21															12		
										14						5						7	
			19					5									13	23			14		
								16	4		7			18	20								22
13					11	5			9				15						8			2	
16	15				20				6				19		5		10				25		
					8	14		19															
					22			24	25													4	

Puzzle #91

		22		18							23					9					14	
	24	8	2					13		17												19
		20					19			7		1	12			2	25					
													5						1		21	
			1							11			17	18			25		5		6	20
22				10				7					19	23		9						14
8				1		2	20	6													23	
	5	6								21			8	1								18
			9	23		10										13					16	
					24		8								18		17					
	1	7		21					11			18							13			
				19			25				8				20	5	4		1			7
13						9				3			24									
	2							23		25												
25		17	15						5						19		18				6	12
	21									4		11	18						6	5	24	
18	22						16			6											3	
			12							18			17	15	25			19				
	20	2	5																		9	10
4				13	17		18				3								21	15		
					5				25	16						8					11	9
								15	24	2				23		19		14				3
23		13		5	22														16			
	14						24										15			19		13
				17	8			14		5						22				20		

Puzzle #92

	18																23	20			22	9
			22		15		14	7		8				18								
				10		12								14	15				17			
24							8				11						12					
7	14	4	15					25		20								24		10		
	8						2							4	14			1				17
	17			25			13															
15	20	2						11														
										9		16	15					21		23		8
21			5												9				11		14	
	6										4			22	23		8				16	15
						4				23										10		
	1				25			5				20		21								
		9				20			2				10						5			6
							22	12		5							20			4	11	7
								5					2		13			19				
						21	10	23	19				18			16	22					
				21		22	12		9		24	6		3	2		7					
	2		20			1				8					3	17	24		23			10
9	12									23		19		11		25	1	18				
			11			5				2				23	10		19	8				16
	23				12								13	24					6			25
															25	11		18				24
				3													9			14	4	
4							25	6							3		5			19		

Puzzle #93

6					25						23						20	14
16			20						8				21				25	4
			15							25			12					
				1			17	21	13			14				4	8	
	2			15				3				14					5	23
		18			13	20			4				19		10			8
					24							22	25	16			3	
							19					7		8			2	
	1	8			14						10	11	7				20	6
		16				15			8					13				11
			23						22	14				25	12		21	
1			24		16	14	2			10	19		15	23				9
				16		23					8			17		13		10
							1	7			6		4					18
			6		10											8		
		23				22	16	17				19		5	10			
						9				22								23
					12				23						21			14
	25					15		8					16	17			5	
6	9			21	2		25	19		11	12				7		20	17
	14							3	15					6		9		
				25	7					6				16		22		11
			6		25				4						15		16	22
						16		2						18				
3	23						17		1									

Puzzle #94

15	2	25	22				6				19						13	8	7
	24												11	14		23			
		5		19	16			7					17	15	22	2	25	3	10
			20		19	11			2		17								
	21					17				10	20	1				24		5	
			5		7	13			22		12				15				
				6		10		20									15	2	
													11	10					13
													12		6	22		23	
		18						11	23	16	2			13	7	19	21		
						14				4		12	2		17				
		19		8		2		25	16										
	6	9									2	25	21		8	14	19		12
					20		6		9	14	19								
					17					1		11						21	14
						25	16	8	7				18		24				
										1					18		6		
24	17		22		10			18	6			19				20		25	7
			9									16		19				12	
																		10	18
					18						21								13
				21		7	13			4				22				1	
		8							10			3	6	9			4		14
						5				24				2					9
12								20				16	14	19		5		15	22

Puzzle #95

	18			15		8				21								1			3	9
13				2			14					11										
16	1						17	23	20						19			22				
20				17				24		8		19			9							
11				12	5		18			1			16							13		
		11							18		7							4			19	13
18	6													12					1			
				5	23				11					14	16				2	18		
8							7					22				18			5			
1		16				23					2	25						12				11
								17	5				2	18					25			
	10			22			6				14					5					8	
5			11				25			9			3	8				1				
	19	6	13						3											7	1	14
				8						10	25		15		6	13				5		
				25			9	8				17			22	10				14		
17			24		11						8		13					2	6	25		
				16							19		6			9						
	3	8					23			15					2							
	15	22					19				23	1									13	
						11																
19		2			4		1				5	24		25			10					
	25					13	8			20								16				
				4			21	7	23						8				22	24		
	11						18															

Puzzle #96

	8	13			18	19						3										
					8	13				12		24					5					
		11			24								23			20	9		10	3		
	24		12								11	14									9	
						11						8	10	9			2			15	1	
20				7				13		1	24					17				18		
	10	8			23						3										12	
			17	11		24													6	3	7	
					6		2				14			11	23		18		8			
							11			9					6					15		1
13								19	24	22	2				1					4		
																		13	2			
						6					1				17				16			
	1				2	22				4		11			8	10	21			6		
					17		18					13	6									14
	7				13			20			1			12			17					
24			5																		8	
	13									25	2	7		22								23
			23						24				18								3	25
		16			11			4	14	6						25				12		
16			13				18												12			11
				3		10					25			24					23			19
				24									1	14					21		16	13
			11	14	22											8			6	3		
		23					11		1	13		21	16		20		6					15

Puzzle #97

16	4		5	12		23	1			24	14	13					21		6				
2				14				21		25			7	11	9				16				5
							4			22								23	7				
7		25						6	22														
							13						16	1									
1					16				9	6			17				4				7		
						10		1		7				17		22			11	20			
																					2		
11		16										12		23									
		6				24					5		11						23				
			7	25				17	6									3				2	
17		11				3	24								7	25			23				
		8				4		5		11												7	
														22	6	17						16	
			16					14							8					22		6	
						13									14			8	25			23	
										14		7	3	6		11	18						
		19			22	11		18						5			9	13					
9										24	12		2		21	10			11	18			17
		10				4	16	9				11		2			13					19	
	25	23			20				11	17										3			
			8										22			13			19				
24	3					6				23							22						4
22	9						3	24						25		21		6					
5				2										18				16		9			

Puzzle #98

	15											18				7	17						
							18	10										15		7		12	
								1						4			8						20
23			1		6					9						3	13		18		16		2
	12		21	7	20	25	22						8										
	24	1	17			6		7													11	16	
15					4				11				13	18		21	6				19		
12		21	22		9						5												
			23	3							6					4			16		20		
2	16					3		13	23				14					25	12				21
			3		24	14				6				1					8				
									3		14			10									
					16			8				13			6	7				14			24
												22				13					5		
1									20						19		14	23		18			
			12										20		14								5
			15			25							16						13	10	14	3	
										15				18									
						13				12						25	20			21			
					11				18			23					7		24		12	19	17
			13		14						17			19		2			6			21	15
			2						13		23											1	
19	1					6				16	8	2							5				18
										25						18		5					9
				22								18			7				1		23		10

Puzzle #99

						14				17				16	22	8	19	4	1					7	12
	7											22	1											16	6
		14		18				4				12								13					
	4			22						11				9		10					14		15		
17			24					7	10							25	11						19		
				23					19										4		11				
		16				7	3		11	1		8				15		18		4			6	24	
	22	5	19		24									20			21						18		
	6				10								9			11	3	20						8	
						9						24	4	6		19							12		
										23	18										19		8		
23				5	4								2											9	
													11		7	12				15			1	5	
10	3		12																			24	21	16	
			20		5					24															
18											7							2	24		9		15		
		25					18	19			16	21													
				3															23			6			
	17		4				6	2				14			3	7					5				
	2							11						19			20								
			3										22			1								2	
					17										2						20	14			
			21			12	7							8				23			13		24	17	
		20			19						21	6			17		4				3				
			13															25				5			

Puzzle #100

			8				11												21						
			17				20			6			9	16		10	7	22	14					5	
			3	4						12		17	25	21								22			
1		13			14			8		4			20												
			11				25			14						1	13								
17	14						16				2		1	11			23	4			13				
3		16						24	5				22			15					8	7		19	23
8		23											24		5				6						
											6					22	17								
		1							17	7			19	23											
		22							6								4		23			5	21		
	16	18			5			25					7					15						20	
			13							8			20						21		6				
	23		20	8				15	2				25		12	9	6							7	
									4									14			17				
										15			21				16	20							
						17					8			4			21	13							
				19					21					14											
								16			11								8	22				21	
	5				22	8											25	14	17						
	20		6								25		17								10				
22			4			9		2	18		13								20						
15		5							22		20		3					17	25						
								6	19									8	7			1			
			11								7			22			5								

Solutions

#1

15	7	22	6	9	13	16	8	10	17	1	24	5	14	19	11	3	20	23	4	25	2	21	18	12
8	13	10	16	17	3	20	11	23	4	21	2	25	12	18	24	5	1	19	14	7	15	6	22	9
2	25	18	21	12	7	6	15	22	9	20	11	3	4	23	5	13	16	10	17	5	24	1	19	14
11	3	23	20	4	5	1	24	19	14	6	15	7	9	22	2	25	21	18	12	13	8	16	10	17
24	5	19	1	14	25	21	2	18	12	16	9	13	17	10	15	7	6	22	9	3	11	20	23	4
21	12	25	16	24	9	22	6	7	2	23	20	4	8	3	16	17	10	13	15	14	1	19	5	11
20	4	3	23	6	14	19	1	5	11	22	6	9	2	7	21	12	18	25	24	17	16	10	13	15
1	14	5	19	11	12	16	21	25	24	10	16	17	15	13	6	9	22	7	2	4	20	23	3	8
16	17	13	10	15	4	23	20	3	8	18	21	12	24	25	1	14	19	5	11	9	6	22	7	2
6	9	7	22	2	17	10	16	13	15	19	1	14	11	5	20	4	23	3	8	12	21	18	25	24
25	1	24	12	19	21	9	7	2	18	4	3	16	10	8	13	6	17	15	22	20	5	14	11	23
13	6	15	4	10	20	14	5	11	23	9	7	21	18	2	25	1	12	24	19	6	13	17	15	22
13	6	15	17	22	16	4	3	8	10	12	25	1	19	24	5	20	14	11	23	21	7	9	2	18
5	20	11	14	23	1	12	25	24	19	17	13	6	22	15	7	21	9	2	18	16	3	4	8	10
7	21	2	9	18	6	17	13	15	22	14	5	20	23	11	3	16	4	8	10	1	25	12	24	19
18	24	12	25	1	2	7	22	9	21	3	23	8	16	4	10	15	13	17	6	11	19	5	14	20
23	8	4	3	16	11	5	19	14	20	7	22	2	21	9	18	24	25	12	1	15	10	13	17	6
19	11	14	5	20	24	25	18	12	1	13	10	15	6	17	22	2	7	9	21	8	23	3	4	16
10	15	17	13	6	8	3	23	4	16	25	18	24	1	12	19	11	5	14	20	2	22	7	9	21
22	2	9	7	21	15	13	10	17	6	5	19	11	20	14	23	8	3	4	16	24	18	25	12	1
9	18	21	2	25	22	15	17	6	7	11	14	23	3	20	4	10	8	16	13	19	12	24	1	5
4	10	16	8	13	23	11	14	20	3	2	9	18	25	21	12	19	24	1	5	22	17	15	6	7
12	19	1	24	5	18	2	9	21	25	8	4	10	13	16	17	22	15	6	7	23	14	11	20	3
17	22	6	15	7	10	8	4	16	13	24	12	19	5	1	14	23	11	20	3	18	9	2	21	25
14	23	20	11	3	19	24	12	1	5	15	17	22	7	6	9	18	2	21	25	10	4	8	16	13

#2

16	5	21	9	14	24	2	25	3	19	12	6	10	13	7	4	20	1	17	18	8	22	15	11	23
8	22	11	15	23	4	20	18	17	1	21	5	9	14	16	13	10	7	12	6	19	25	2	3	24
19	25	3	2	24	13	10	6	12	7	11	22	15	23	8	14	9	16	21	5	1	18	20	17	4
1	18	17	20	4	14	9	5	21	16	3	25	2	24	19	23	15	8	11	22	7	6	10	12	13
7	6	12	10	13	23	15	22	11	8	17	16	20	4	1	24	2	19	3	25	16	5	9	21	14
15	24	19	25	11	17	6	13	7	20	8	23	22	21	9	12	5	10	16	14	2	4	18	1	3
9	23	8	22	21	3	18	4	1	2	16	14	5	12	10	17	6	20	7	13	15	24	25	19	11
2	4	1	18	3	12	5	14	16	10	19	24	25	11	15	21	22	9	8	23	20	13	6	7	17
20	13	7	6	17	21	22	23	8	9	1	4	18	3	2	11	25	15	19	24	10	14	5	16	12
10	14	16	5	12	11	25	24	19	15	7	13	6	17	20	3	18	2	1	4	9	23	22	8	21
25	3	2	4	19	7	14	12	10	6	15	11	24	8	22	16	23	5	9	21	18	17	13	20	1
6	12	10	14	7	8	24	11	15	22	20	17	13	1	18	19	4	25	2	3	5	21	23	9	16
18	17	20	13	1	16	23	21	9	5	2	3	4	19	25	8	24	22	15	11	6	12	14	10	7
22	11	15	24	8	1	13	17	20	18	9	21	23	16	5	7	14	6	10	12	25	3	4	2	19
5	21	9	23	16	19	4	3	2	25	10	12	14	7	6	1	13	18	20	17	22	11	24	15	8
21	9	23	8	5	25	1	2	4	3	14	10	16	6	12	18	7	17	13	20	15	19	24	22	5
12	10	14	16	6	22	19	15	24	11	13	20	7	18	17	25	1	3	4	2	21	9	8	23	5
3	2	4	1	25	6	16	10	14	12	24	15	19	22	11	5	8	21	23	9	17	20	7	13	18
17	20	13	7	18	5	8	9	23	21	4	2	1	25	3	22	19	11	24	15	12	10	16	14	6
11	15	24	19	22	18	7	20	13	17	23	9	8	5	21	6	16	12	14	10	3	2	1	4	25
13	7	6	12	20	9	11	8	22	23	15	1	17	2	4	15	3	24	25	19	14	16	21	5	10
24	19	25	3	15	20	12	7	6	13	22	8	11	9	23	10	21	14	5	16	4	1	17	18	2
14	16	5	21	10	15	3	19	25	24	6	7	12	10	13	2	17	4	18	1	23	8	11	22	9
4	1	18	17	2	10	21	16	5	14	25	19	3	15	24	9	11	23	22	8	13	7	12	6	20
23	8	22	11	9	2	17	1	18	4	5	16	21	10	14	20	12	13	6	7	24	19	3	25	15

#3

23	13	10	2	9	25	21	20	8	6	1	3	4	14	16	24	7	22	15	11	19	17	12	5	18
24	22	11	15	7	4	16	3	14	1	19	15	17	5	12	25	8	20	21	6	10	23	2	9	13
4	3	1	16	14	23	2	13	9	10	11	22	24	7	15	17	5	18	12	19	6	25	21	8	20
17	18	19	12	5	24	15	22	7	11	6	20	25	8	21	23	9	13	2	10	1	4	16	14	3
25	20	6	21	8	17	12	18	5	19	10	13	23	9	2	4	14	3	16	1	11	24	15	7	22
2	14	23	13	10	21	20	9	6	25	4	7	16	1	3	15	11	5	22	24	17	12	18	19	8
9	25	20	6	12	18	8	19	17	23	14	2	10	13	16	1	7	3	4	24	15	22	21	5	1
16	7	4	3	1	2	13	14	10	23	24	5	15	11	22	12	19	8	18	17	25	21	20	6	9
15	5	24	22	11	16	3	7	1	4	17	8	12	19	18	21	6	9	20	25	23	2	13	10	14
12	8	17	16	19	15	22	5	11	24	25	9	21	6	20	2	10	14	13	23	4	16	3	1	7
9	23	20	10	21	8	6	25	12	18	13	4	14	2	1	7	16	24	11	3	22	5	19	15	17
7	24	3	1	16	14	1	4	2	13	22	17	5	15	19	8	12	25	6	18	20	9	10	21	23
14	4	13	1	2	9	10	23	21	20	3	24	7	16	11	5	15	17	19	22	18	8	6	12	25
8	25	16	6	12	5	19	17	15	22	20	23	9	21	10	14	2	4	1	13	3	7	11	16	24
5	17	22	19	15	7	11	24	16	3	18	25	8	12	6	9	21	23	10	20	13	14	1	2	4
19	12	5	17	22	11	24	15	3	7	8	21	6	18	25	10	20	2	23	9	14	1	4	13	16
6	21	8	25	18	19	17	12	22	5	9	2	10	20	23	1	13	16	4	14	7	11	24	3	15
10	2	9	23	20	6	25	21	18	8	14	16	1	13	4	11	3	15	24	7	5	19	17	22	12
1	16	14	4	13	10	23	2	20	9	7	15	11	3	24	19	22	12	17	5	8	6	25	18	21
11	15	7	24	3	1	4	16	13	14	5	12	19	22	17	6	18	21	25	8	9	10	23	20	2
22	19	15	5	24	3	7	11	4	16	12	6	18	17	8	20	25	10	9	21	2	13	14	23	1
3	11	16	7	4	13	14	1	23	2	15	19	22	24	5	18	17	5	8	12	21	9	25	10	17
18	6	12	8	17	22	5	19	24	15	21	10	20	25	9	13	23	1	14	2	16	3	7	4	11
10	20	21	9	25	18	8	6	17	12	2	1	13	23	14	3	4	11	7	16	15	22	5	24	19
13	1	2	14	23	20	9	10	25	21	16	11	3	4	7	22	24	19	5	15	12	18	8	17	25

Solutions

#7

9	10	7	6	24	2	25	18	16	4	11	3	13	8	19	22	23	12	21	17	14	5	15	20	1
11	6	3	13	19	6	9	10	24	7	17	22	12	23	21	15	5	20	1	14	25	16	4	2	16
17	23	22	12	21	13	11	5	19	3	14	15	20	5	1	4	18	2	16	25	9	10	7	6	24
25	18	4	2	16	20	14	5	1	15	9	7	6	10	24	3	8	13	19	11	17	23	22	12	21
14	5	15	20	1	12	17	23	21	22	25	4	2	18	16	7	10	6	24	9	11	8	3	13	19
19	2	8	25	4	14	24	20	15	10	21	23	9	6	7	5	13	11	3	1	16	12	18	17	22
1	13	5	11	3	9	21	6	7	23	16	18	17	22	10	20	14	15	24	19	2	8	25	4	
16	12	18	17	22	11	1	13	3	5	24	10	14	20	15	5	2	25	4	19	21	6	23	9	7
24	20	10	14	15	17	16	12	22	18	19	8	25	2	4	23	6	9	7	21	1	13	5	11	3
21	6	23	9	7	25	19	2	4	8	1	5	11	13	3	18	12	17	22	16	24	20	10	14	15
5	19	11	3	13	7	23	24	6	9	18	17	22	21	12	14	1	15	20	10	8	16	25	4	2
18	21	17	22	12	3	5	19	13	11	10	14	15	1	20	25	16	4	2	8	23	24	9	7	6
19	1	14	15	20	22	18	21	12	17	8	25	4	16	2	9	24	7	6	23	5	19	11	3	13
23	24	9	7	6	4	8	16	2	25	5	11	3	19	13	17	21	22	12	18	10	1	14	15	20
8	16	25	4	2	15	10	1	20	14	23	9	7	24	6	11	19	3	13	5	18	21	17	22	12
12	7	21	23	9	8	13	4	25	19	20	1	5	3	11	16	22	18	17	2	6	15	24	10	14
13	4	19	8	25	10	6	15	14	24	12	21	23	7	9	1	3	5	11	20	2	22	16	18	17
20	3	1	5	11	23	12	7	9	21	2	16	18	22	17	24	15	10	14	6	13	4	19	8	25
6	15	24	10	14	18	2	22	17	16	13	19	8	4	25	21	7	23	9	12	20	3	1	5	11
2	22	16	18	17	5	20	3	11	1	6	24	10	15	14	19	4	8	25	13	12	7	21	23	9
22	9	12	21	23	19	3	25	8	13	15	20	1	11	5	2	17	16	18	4	7	14	6	24	10
3	25	13	19	8	24	7	14	10	6	22	12	21	9	23	20	11	1	5	15	4	17	2	16	18
4	17	2	16	18	1	15	11	5	20	7	6	24	14	10	13	25	19	8	3	22	9	12	21	23
7	14	6	24	10	16	4	17	18	2	3	13	19	25	8	12	9	21	23	22	15	11	20	1	5
15	11	20	1	5	21	22	9	23	12	4	2	16	17	18	6	14	24	10	7	3	25	13	19	8

#8

22	14	3	10	17	25	21	15	5	20	2	7	23	13	18	1	19	9	16	12	11	4	8	6	24
25	20	21	15	5	18	2	13	23	7	1	9	19	16	12	24	8	11	6	4	14	22	17	10	3
4	11	24	6	8	22	3	10	17	14	21	20	5	15	25	2	23	7	13	18	9	12	19	16	1
12	9	1	16	19	4	24	6	8	11	3	14	17	10	22	21	5	20	15	25	7	18	23	13	2
18	7	2	13	23	12	1	16	19	9	24	11	8	6	4	3	17	14	10	22	20	25	5	15	21
17	6	4	3	11	5	22	21	14	10	25	15	20	2	23	18	7	13	1	19	16	8	9	24	12
23	15	25	2	20	19	18	1	7	13	12	16	9	24	8	4	11	6	3	17	10	5	14	21	22
5	10	22	21	14	23	25	2	20	15	18	13	7	1	19	12	9	16	24	8	6	17	11	3	4
8	16	12	24	9	17	4	3	11	6	22	10	14	21	5	25	20	15	2	23	13	19	7	1	18
19	13	18	1	7	8	12	24	9	16	4	6	11	3	17	22	14	10	21	5	15	23	20	2	25
10	22	14	5	3	15	20	23	21	25	7	18	2	19	13	9	1	12	8	16	4	6	24	17	11
13	18	7	19	2	16	9	8	1	12	11	4	24	17	6	14	3	22	5	10	25	15	21	23	20
15	25	20	23	21	13	7	19	2	18	9	12	1	8	16	11	24	4	17	6	22	10	3	5	14
16	12	9	8	1	6	11	17	24	4	14	22	3	5	10	20	21	25	23	15	16	13	2	19	7
6	4	11	17	24	10	14	5	3	22	20	25	21	23	15	7	2	18	19	13	12	16	1	8	9
1	19	13	9	18	24	16	11	12	8	6	17	4	14	3	10	22	5	20	21	23	2	25	7	15
2	23	15	7	25	1	13	9	18	19	16	8	12	11	24	6	4	17	14	3	5	21	22	20	10
24	8	16	11	12	3	6	14	4	17	10	5	22	20	21	15	25	23	7	2	19	1	18	9	13
21	5	10	20	22	2	15	7	25	23	13	19	16	9	1	16	12	8	11	24	17	4	3	14	6
3	17	6	14	4	21	10	20	22	5	15	23	25	7	2	13	18	19	9	1	8	24	12	11	16
7	2	23	18	15	9	19	12	13	1	8	24	16	4	11	17	6	3	22	14	21	20	10	25	5
20	21	5	25	10	7	23	18	15	2	19	1	13	12	9	8	16	24	4	11	3	14	6	22	17
14	3	17	22	6	20	5	25	10	21	23	2	15	18	7	19	13	1	12	9	24	11	16	8	4
11	24	8	4	16	14	17	22	6	3	5	21	10	25	20	23	15	2	18	7	1	9	13	12	19
9	1	19	12	13	11	8	4	16	24	17	3	6	22	14	5	10	21	25	20	2	7	15	18	23

#9

18	12	9	23	22	2	1	5	10	24	11	15	20	17	19	7	8	14	13	25	21	3	6	16	4
14	7	25	8	13	20	15	19	17	11	6	3	4	21	16	10	2	24	5	1	12	9	18	22	23
11	17	15	20	19	23	9	22	12	18	14	25	8	7	13	21	4	6	16	3	10	1	24	5	2
6	21	3	4	16	8	25	13	7	14	24	1	2	10	5	12	23	18	22	9	17	15	11	19	20
24	10	1	2	5	4	3	16	21	6	18	9	23	12	22	17	20	11	19	15	7	25	14	13	8
1	18	5	10	23	21	16	2	24	3	9	22	12	11	20	14	17	15	8	19	6	13	25	4	7
3	24	16	21	2	7	13	4	6	25	1	5	10	18	23	11	12	9	20	22	14	19	15	8	17
9	11	22	12	20	10	5	23	18	1	15	19	17	14	8	6	7	25	4	13	24	16	3	2	21
25	6	13	7	4	17	19	5	14	15	3	16	21	24	2	18	10	1	23	5	11	22	9	20	12
15	14	19	17	8	12	22	20	11	9	25	13	7	6	4	24	21	3	2	16	18	5	1	23	10
19	23	18	5	9	16	24	1	2	21	12	11	22	20	15	8	19	17	25	14	4	6	7	3	13
12	20	11	22	15	5	18	9	23	10	17	14	19	8	25	4	13	7	3	6	2	24	21	1	16
17	8	14	19	25	22	11	15	20	12	7	6	13	4	3	2	16	21	1	24	23	18	10	9	5
7	4	6	13	3	19	14	25	8	17	21	24	16	2	1	23	5	10	9	18	20	11	12	15	22
21	2	24	16	1	13	6	3	4	7	10	18	5	23	9	20	22	12	15	11	8	14	17	25	19
8	13	7	25	6	15	17	14	19	20	4	21	3	16	24	5	1	2	18	10	22	12	23	11	9
2	5	10	1	16	3	21	24	16	4	23	12	11	19	15	20	14	17	13	7	8	6	25	4	1
23	22	12	9	11	1	10	18	5	2	20	17	15	19	14	13	25	8	6	7	16	21	4	24	3
4	16	21	3	24	25	7	6	13	8	2	10	1	5	18	22	9	23	11	12	19	17	20	14	15
20	19	17	15	14	9	12	11	22	22	8	7	25	13	6	16	3	4	24	21	5	10	2	18	1
22	15	20	11	17	18	23	12	9	5	19	8	14	25	7	3	6	13	21	4	1	2	16	10	24
13	3	4	6	21	14	8	7	25	19	16	2	24	1	10	9	18	5	12	23	15	20	22	17	11
16	1	2	24	10	6	4	21	3	13	5	23	18	9	12	15	11	22	17	20	25	8	19	7	14
19	25	8	14	7	11	20	17	25	12	13	4	6	3	1	21	24	16	10	2	9	23	5	12	18
5	9	23	18	12	24	2	10	1	16	22	20	11	15	17	25	14	19	7	8	3	4	13	21	6

Solutions

#13

15	12	3	13	17	14	6	9	23	21	10	2	25	7	19	22	8	1	24	16	11	18	5	20	4
22	1	24	16	8	19	25	10	7	2	17	15	3	13	12	18	11	20	4	5	9	21	23	14	6
2	19	25	7	10	20	4	11	5	18	9	21	6	23	14	15	17	12	3	13	8	22	16	1	24
21	14	6	23	9	1	24	8	16	22	11	18	4	5	20	2	10	19	25	7	17	15	13	12	3
18	20	4	5	11	12	3	17	13	15	8	22	24	16	1	21	9	14	6	23	10	2	7	19	25
23	4	9	20	16	3	8	15	12	16	22	5	11	1	24	7	21	6	10	14	2	13	19	25	17
16	3	8	12	15	6	10	21	14	7	2	13	17	19	25	5	22	24	11	1	18	23	20	4	9
13	25	17	19	2	4	9	18	20	23	21	7	10	14	6	16	15	3	8	12	22	5	1	24	11
7	6	10	14	21	24	11	22	1	5	18	23	9	20	4	13	2	25	17	19	15	16	12	3	8
5	24	11	1	22	25	17	2	19	13	15	16	8	12	3	23	18	4	9	20	21	7	14	6	10
25	2	13	10	19	18	23	20	11	4	14	6	7	9	21	3	12	15	16	17	1	24	8	22	5
4	18	23	11	20	15	16	12	17	3	1	24	5	8	22	6	14	21	7	9	19	25	10	2	13
3	15	16	17	12	21	7	14	9	6	19	25	13	10	2	24	1	22	5	8	20	4	11	18	23
24	22	5	8	1	2	13	19	10	25	12	3	16	17	15	4	20	18	23	11	14	6	9	21	7
6	21	7	9	14	22	5	1	8	24	20	4	23	11	18	25	19	2	13	10	12	3	17	15	16
11	5	20	22	24	13	12	25	2	17	3	8	1	15	16	9	4	23	14	18	6	10	21	7	19
17	13	12	2	25	23	14	4	18	9	6	10	19	21	7	8	3	16	1	15	24	11	22	5	20
10	7	19	21	6	5	20	24	22	11	4	9	14	18	23	17	25	13	12	2	3	8	15	16	1
8	16	1	15	3	7	19	6	21	10	25	17	12	2	13	11	24	5	20	22	4	9	18	23	14
9	23	14	16	4	16	1	3	15	8	24	11	20	22	5	10	6	7	19	21	25	17	2	13	12
19	10	2	6	7	11	18	5	24	20	23	14	21	4	9	12	13	17	15	25	16	1	3	8	22
14	9	21	4	23	8	22	16	3	1	5	20	18	24	11	19	7	10	2	6	13	12	25	17	15
1	8	22	3	16	10	2	7	6	19	13	12	15	25	17	20	5	11	18	24	23	14	4	9	21
20	11	18	24	5	17	15	13	25	12	16	1	22	3	8	14	23	9	21	4	7	19	6	10	2
12	17	15	25	13	9	21	23	4	14	7	19	2	6	10	1	16	8	22	3	5	20	24	11	18

#14

20	11	23	15	19	14	17	16	1	12	25	13	22	9	24	6	7	18	5	6	2	10	4	21	3
9	24	13	22	25	23	11	20	15	19	7	6	5	8	18	2	4	10	3	21	16	17	12	14	1
8	18	6	5	7	13	24	9	22	25	4	21	3	2	10	16	12	17	1	14	20	11	19	23	15
2	10	21	3	4	6	16	8	5	7	12	14	1	16	17	20	19	11	15	23	9	24	25	13	22
16	17	14	1	12	21	10	2	3	4	19	23	15	20	11	9	25	24	22	13	8	16	7	6	5
22	4	10	21	2	18	7	15	6	8	16	17	14	5	12	3	20	19	23	11	1	25	9	24	13
15	7	18	6	8	24	25	1	13	9	2	10	21	22	4	5	16	12	14	17	1	19	20	11	23
1	25	24	13	9	11	19	3	23	20	8	18	6	15	7	22	2	4	21	10	5	12	16	17	14
3	19	11	23	20	17	12	5	14	16	9	24	13	1	25	15	8	7	6	18	22	4	2	10	21
5	12	17	14	16	10	4	22	21	2	20	11	23	3	19	1	9	25	13	24	15	7	8	18	6
19	23	15	8	11	1	14	12	9	17	24	22	2	25	13	7	18	6	16	5	4	21	10	3	20
7	6	5	16	18	22	13	25	2	24	10	3	20	4	21	12	17	14	9	1	19	23	11	15	8
12	14	1	9	17	3	21	4	20	10	11	15	8	19	23	25	24	13	2	22	7	6	18	5	16
25	13	22	2	24	15	23	19	8	11	18	5	16	7	6	4	10	21	20	3	12	14	17	1	9
4	21	3	20	10	5	6	7	16	18	17	1	9	12	14	19	11	23	8	15	25	13	24	22	2
24	22	2	4	13	8	15	11	7	23	6	16	12	18	5	10	21	3	19	20	17	1	14	9	25
10	3	20	19	21	16	5	18	12	6	14	9	25	17	1	11	23	15	7	8	24	22	13	2	4
11	15	8	7	23	9	1	17	25	14	13	2	4	24	22	18	6	5	12	16	10	3	21	20	19
18	5	16	12	6	2	22	24	4	13	21	20	19	10	3	17	14	1	25	9	11	15	23	8	7
17	1	9	25	14	20	3	10	19	21	23	8	7	11	15	24	13	22	4	2	16	5	6	10	12
14	9	25	24	1	19	20	21	11	3	15	7	18	23	8	13	22	2	10	4	6	16	5	12	17
13	2	4	10	22	7	8	23	18	15	5	12	17	6	16	21	9	11	19	14	9	1	25	24	1
21	20	19	11	3	12	16	6	17	5	1	25	24	14	9	23	15	8	18	7	13	2	22	4	10
6	16	12	17	5	4	2	13	10	22	3	19	11	21	20	14	1	9	24	25	23	8	15	7	18
23	8	7	18	15	25	9	14	24	1	22	4	10	13	2	6	5	16	17	12	21	20	3	19	11

#15

18	23	3	4	11	10	24	19	20	25	7	17	12	9	5	14	2	15	22	21	1	16	8	13	6
1	6	16	8	13	3	18	23	4	11	21	22	2	14	15	10	25	19	20	24	7	9	17	12	5
7	5	9	17	12	16	1	6	8	13	24	20	25	10	19	3	11	23	4	18	21	14	22	2	15
21	15	14	22	2	9	7	5	17	12	18	4	11	3	23	16	13	6	8	1	24	10	20	25	19
24	19	10	20	25	14	21	15	22	2	1	8	13	16	6	9	12	5	17	7	18	3	4	11	23
3	17	23	11	18	19	10	5	25	24	9	12	7	5	20	15	21	4	2	14	16	6	13	1	22
9	20	5	12	7	6	16	22	13	1	10	25	24	19	8	23	18	17	11	3	14	15	2	21	4
14	4	15	2	21	5	9	20	12	7	3	11	18	23	17	6	1	22	13	16	10	19	25	24	8
8	19	25	24	15	14	4	2	21	16	13	1	6	22	5	7	20	12	9	3	23	11	18	17	
16	22	6	13	1	23	3	17	11	18	14	2	21	15	4	19	24	8	25	10	9	5	12	7	20
25	10	24	5	20	21	2	14	6	22	13	19	8	1	16	7	17	9	23	12	11	18	15	4	3
2	14	21	6	22	7	12	9	23	17	11	15	4	18	3	1	8	16	19	13	25	24	5	20	10
11	3	15	15	4	24	25	10	5	20	12	23	17	7	9	21	22	14	6	2	13	1	19	5	16
12	9	7	23	17	1	13	16	19	8	25	5	20	24	10	18	4	3	15	11	2	21	6	22	14
13	16	1	19	8	18	11	3	15	4	2	6	22	21	14	24	20	10	5	25	12	7	23	17	9
22	21	2	16	8	12	17	7	3	23	4	14	15	11	18	13	19	1	10	8	20	25	9	5	24
8	1	13	10	19	11	4	18	14	15	22	16	6	2	21	25	5	24	9	20	17	12	3	23	7
20	24	25	9	5	2	22	21	16	6	8	10	19	13	1	12	23	7	3	17	4	11	14	15	18
4	18	11	14	15	25	20	24	9	5	17	3	23	12	7	2	6	21	16	22	8	13	10	19	1
17	7	12	3	23	13	8	1	10	19	20	9	5	25	24	11	15	18	14	4	22	2	16	6	21
15	11	4	21	14	20	5	25	7	9	23	18	3	17	12	22	16	2	1	6	19	8	24	10	13
19	13	8	24	10	4	15	11	21	14	5	1	16	22	2	20	9	25	7	5	23	17	18	13	12
23	12	17	18	3	8	19	13	24	10	5	7	9	20	25	4	14	11	21	15	6	22	1	16	2
5	25	20	7	9	22	6	2	1	18	19	24	10	8	11	17	3	12	18	23	15	4	24	14	11
6	2	22	1	16	17	23	12	13	3	15	21	14	4	1	8	10	13	24	19	5	20	7	9	25

Solutions

#19

2	13	19	14	11	21	20	17	3	5	1	10	7	22	23	15	4	12	25	16	18	6	9	8	24
10	23	7	1	22	14	19	11	2	13	8	15	24	9	6	3	21	17	20	5	15	16	12	4	25
18	6	24	8	9	1	7	22	10	23	4	15	25	12	16	2	14	11	19	13	3	5	17	21	20
15	16	25	4	12	8	24	9	18	6	21	3	20	17	5	10	1	22	7	23	2	13	11	14	19
3	5	20	21	17	4	25	12	15	16	14	2	19	11	13	18	8	9	24	6	10	23	22	1	7
8	15	12	24	6	7	9	23	1	18	25	4	17	16	3	14	19	13	22	10	21	2	5	20	11
21	2	11	20	5	25	17	16	4	3	19	14	22	13	10	8	24	6	12	15	1	18	23	7	9
14	10	22	19	13	20	11	5	21	2	7	1	9	23	16	4	25	16	17	3	8	15	6	24	12
1	18	9	7	23	19	22	13	14	10	24	8	12	6	15	21	20	5	11	2	4	3	16	25	17
4	3	17	25	16	24	12	6	8	15	20	21	11	5	2	1	7	23	9	18	14	10	13	19	22
13	22	1	10	19	2	14	20	5	11	18	23	8	7	9	16	3	25	21	17	6	12	24	15	4
16	17	21	3	25	15	4	24	6	12	2	5	14	20	11	23	18	7	8	9	13	22	19	10	1
6	12	4	15	24	18	8	7	23	9	3	16	21	25	17	13	10	19	1	22	5	11	20	2	14
23	9	8	18	7	10	1	19	13	22	15	6	4	24	12	5	2	20	14	1	16	17	25	3	21
5	11	14	2	20	3	21	25	16	17	10	13	1	19	22	6	15	24	4	12	23	9	7	18	8
9	24	15	6	8	23	18	1	22	7	16	12	4	25	11	13	14	10	19	17	20	21	5	2	
22	7	15	23	1	13	10	14	11	19	6	9	15	8	24	17	5	21	2	20	12	25	4	16	3
17	20	2	5	21	16	3	4	12	25	13	11	10	14	19	9	6	8	15	24	22	7	1	23	18
12	25	3	16	4	6	15	8	9	24	5	17	2	21	20	22	23	1	18	7	11	19	14	13	10
11	19	10	13	14	5	2	21	17	20	23	22	18	1	7	12	16	4	3	25	9	24	8	6	15
20	14	13	11	2	17	5	3	25	21	22	19	23	10	1	24	12	15	16	4	7	8	18	9	6
25	21	5	17	3	12	16	15	24	4	11	20	13	2	14	7	9	18	6	8	19	1	10	22	23
24	4	16	12	15	9	6	18	7	8	17	25	5	3	21	19	22	10	23	1	20	14	2	11	13
7	8	6	9	18	22	23	10	19	1	12	24	16	15	4	20	11	2	13	14	25	21	3	17	5
19	1	23	22	10	11	13	2	20	14	9	7	6	18	8	25	17	3	5	21	24	4	15	12	16

#21

2	3	25	12	9	10	6	19	24	21	20	5	7	18	17	11	13	4	16	22	15	14	23	1	8
19	21	6	24	10	4	16	22	13	11	1	14	23	15	8	7	20	17	18	5	25	2	3	12	9
22	11	16	13	4	17	16	5	20	7	12	2	3	25	9	23	1	8	15	14	6	19	21	24	10
14	23	15	1	8	9	25	2	12	3	13	22	11	16	4	21	24	10	6	19	18	5	7	20	17
5	7	18	20	17	8	15	14	1	23	24	19	21	6	10	3	12	9	25	2	16	22	11	13	4
18	2	20	9	7	23	1	15	10	19	17	6	5	24	21	22	4	3	12	25	13	16	14	8	11
6	5	24	17	21	11	13	16	8	14	10	15	19	1	23	2	9	7	20	18	12	25	22	4	3
23	22	12	4	3	21	24	6	17	5	9	18	2	20	7	14	8	11	13	16	1	15	19	10	23
16	14	13	8	11	7	20	18	9	2	4	25	22	12	3	19	10	23	1	15	24	6	5	17	21
15	19	1	10	23	3	12	25	4	22	8	16	14	13	11	5	17	21	24	6	20	18	2	9	7
24	18	17	7	5	14	8	13	23	15	21	1	6	10	19	25	3	2	9	20	4	12	16	11	22
12	16	4	11	22	5	17	24	7	18	3	20	25	9	2	15	23	14	8	13	10	1	6	21	19
1	6	10	21	19	22	4	12	11	16	23	13	15	8	14	18	7	5	17	24	9	20	25	3	2
13	15	8	23	14	2	9	20	3	25	11	12	16	4	22	6	21	19	10	1	17	24	18	7	5
20	25	9	3	2	19	10	1	21	6	7	24	18	17	5	16	11	22	4	12	8	13	15	23	14
9	12	3	22	25	6	21	10	5	24	2	17	20	7	18	13	14	16	11	4	23	8	1	19	15
10	24	21	5	6	16	11	4	14	13	19	8	1	23	15	20	2	18	7	17	3	9	12	22	25
8	1	23	19	15	25	3	9	22	12	14	4	13	11	16	24	5	6	21	10	7	17	20	2	18
4	13	11	14	16	18	7	17	2	20	22	9	12	3	25	1	19	15	23	8	21	10	24	5	6
17	20	7	2	18	15	23	8	19	1	5	10	24	6	12	22	25	3	9	11	4	13	14	18	16
21	17	5	18	24	13	14	11	15	8	6	23	10	19	1	9	25	20	2	7	22	3	4	16	12
11	8	14	15	13	20	2	7	25	9	16	3	4	22	12	10	6	1	19	23	5	21	17	18	24
23	10	19	6	1	12	22	3	16	4	15	11	8	14	13	17	18	24	5	21	2	7	9	25	20
3	4	22	16	12	24	5	21	18	17	25	7	9	2	20	8	15	13	14	11	19	23	10	6	1
7	9	2	25	20	1	19	23	6	10	18	21	17	5	24	4	16	12	22	3	14	11	8	15	13

#23

19	24	15	12	5	16	4	20	9	21	14	2	17	3	18	1	8	6	22	23	11	13	10	25	7
6	8	22	1	23	17	3	14	18	2	19	5	15	12	24	13	11	25	10	7	9	4	16	20	21
20	9	16	4	21	22	1	6	8	23	25	7	10	13	11	3	18	14	17	2	24	12	15	19	5
25	11	10	13	7	15	12	19	24	5	6	23	22	1	8	4	9	20	16	21	18	3	17	14	2
14	18	17	3	2	10	13	25	11	7	20	21	16	4	9	12	24	19	15	5	8	1	22	6	23
9	21	20	17	4	6	10	5	23	1	11	13	25	16	7	15	2	18	14	3	5	22	19	24	12
11	7	25	16	13	19	22	24	5	12	8	1	6	10	23	17	21	9	20	4	2	15	14	18	3
24	5	19	22	12	20	17	9	21	4	18	3	14	15	2	10	23	8	6	1	7	16	25	11	13
18	2	14	15	3	25	16	11	7	13	9	4	20	17	21	22	5	24	19	12	23	10	6	8	1
8	23	6	10	1	14	15	18	2	3	24	12	19	22	5	16	7	11	25	13	21	17	20	9	4
5	12	24	6	22	9	14	21	4	17	2	15	18	19	3	25	1	23	8	10	13	20	11	7	16
2	3	18	19	15	11	20	7	13	16	21	17	9	14	4	6	12	5	24	22	1	25	8	23	10
21	4	9	14	17	8	25	23	1	10	7	16	11	20	13	19	3	2	18	15	12	6	24	5	22
7	13	11	20	16	24	6	5	12	22	23	10	8	25	1	14	4	21	9	17	3	19	18	2	15
23	1	8	25	10	18	19	2	3	15	5	22	24	6	12	20	13	7	11	16	4	14	9	21	17
4	17	21	18	14	23	11	1	10	25	12	20	7	16	24	15	3	2	19	22	8	19	25	12	6
12	22	5	8	6	21	18	4	17	14	3	19	2	24	15	11	10	1	23	25	16	9	7	13	20
1	10	23	11	25	2	24	3	15	19	12	6	5	8	22	9	16	13	7	20	17	18	21	4	14
3	15	2	24	19	7	9	13	16	20	4	14	21	16	17	8	22	12	5	6	10	11	23	1	25
13	16	7	9	20	5	8	12	22	6	1	25	23	11	10	18	17	4	21	14	15	24	2	3	19
22	6	12	23	8	4	2	17	14	18	15	24	3	5	19	7	25	10	1	11	20	21	13	16	9
17	14	4	2	18	1	7	10	25	11	16	9	13	21	20	5	19	15	3	24	6	23	12	22	8
16	20	13	21	9	12	23	22	6	8	10	11	1	7	25	2	14	17	4	18	19	5	9	15	24
10	25	1	7	11	3	5	15	19	24	22	8	12	23	6	21	20	16	13	9	14	2	4	17	18
15	19	3	5	24	13	21	16	20	9	17	18	4	2	14	23	6	22	12	8	25	7	1	10	21

Solutions

#25

5	10	1	16	19	12	25	13	2	6	9	20	23	3	24	21	22	8	18	16	4	17	14	7	11
14	7	11	17	4	16	5	10	10	1	21	18	15	8	22	12	13	6	2	25	24	9	23	20	3
15	18	8	21	22	9	23	24	20	3	16	10	5	1	19	17	4	11	7	14	13	12	25	2	6
23	20	3	9	24	17	14	4	7	11	12	2	25	6	13	16	19	1	10	5	22	21	15	18	8
25	2	6	12	13	21	15	22	18	6	17	7	14	11	4	9	24	3	20	23	19	16	5	10	1
3	4	9	20	23	7	11	14	19	17	2	22	6	12	25	10	5	16	13	1	15	18	8	24	21
6	22	12	2	25	18	8	15	24	21	7	19	11	17	14	20	23	9	4	3	5	10	1	13	16
8	24	21	18	15	20	3	23	4	9	10	13	1	16	5	7	14	17	19	11	25	2	6	22	12
1	13	16	10	5	2	6	25	22	12	20	4	3	9	23	18	15	21	24	8	14	7	11	19	17
11	19	17	7	14	10	1	5	13	16	18	24	8	21	15	2	25	12	22	6	23	20	3	4	9
21	23	18	24	8	4	9	3	14	20	13	25	16	10	1	19	11	7	5	17	6	22	12	15	2
9	14	20	4	3	19	17	11	5	7	22	15	12	2	6	13	1	10	25	16	8	24	21	23	18
17	5	7	19	11	13	16	1	25	10	24	23	1	18	8	22	6	2	15	12	3	4	9	14	20
16	25	10	13	1	22	12	6	15	2	4	14	9	20	3	24	8	18	23	21	11	19	17	5	7
12	15	2	22	6	24	21	8	23	18	19	5	17	7	11	4	3	20	14	9	1	13	16	25	10
20	11	4	14	9	5	7	17	1	19	15	8	2	22	12	25	16	13	6	10	21	23	18	3	24
18	3	24	23	21	14	20	9	11	4	25	6	10	13	16	5	17	19	1	7	12	15	2	8	22
7	1	19	5	17	25	10	16	6	13	23	3	18	24	21	15	12	22	8	2	9	14	20	11	4
10	6	13	25	16	15	2	12	8	22	14	11	20	4	9	23	21	24	3	18	17	5	7	1	19
2	8	22	15	12	23	18	21	3	24	5	1	7	19	17	14	9	4	11	20	16	25	10	6	13
24	9	23	3	18	11	4	20	17	14	6	12	13	25	16	1	7	5	16	19	2	8	22	31	15
22	21	15	8	2	3	24	18	9	23	1	16	19	5	7	11	20	14	17	4	10	6	13	12	25
4	17	14	11	20	1	19	7	16	5	21	21	22	15	2	6	10	25	12	13	18	3	24	9	23
13	12	25	6	10	8	22	2	21	15	11	17	4	14	20	3	18	23	9	24	7	1	19	16	5
19	16	5	1	7	6	13	10	12	25	3	9	24	23	18	8	2	15	21	22	20	11	4	17	14

#26

12	24	18	20	13	2	9	8	5	21	14	1	16	22	23	25	10	19	7	17	4	3	11	6	15
8	2	9	5	21	19	17	25	10	7	24	12	16	13	20	11	15	6	3	4	16	22	1	14	23
11	6	4	15	3	14	10	1	23	22	19	25	17	7	10	12	20	24	13	18	9	21	8	2	5
1	14	16	23	22	24	18	12	20	13	6	11	4	3	15	8	5	2	21	9	17	7	25	19	10
25	19	17	10	7	6	4	11	15	3	2	8	9	21	5	1	23	14	22	16	18	13	12	24	20
24	23	1	22	16	20	12	2	13	18	15	14	11	4	3	19	21	5	9	8	25	17	6	10	7
14	15	11	3	4	23	1	24	22	16	10	6	25	17	7	2	13	20	18	12	8	9	19	5	21
2	20	12	13	18	5	8	19	21	9	23	24	1	16	22	6	7	10	17	25	18	4	14	15	3
6	10	25	7	17	15	11	14	3	4	5	19	8	9	21	24	22	23	16	1	12	18	2	20	13
19	5	8	21	9	10	25	6	7	17	20	2	12	18	13	14	3	15	4	11	1	16	24	23	22
10	21	19	9	8	7	6	15	17	25	13	5	2	12	18	23	4	3	11	14	24	1	20	22	16
23	3	14	4	11	22	24	20	16	1	7	15	6	25	17	5	18	13	12	2	19	8	10	21	9
15	7	6	17	25	3	14	23	4	11	21	10	19	8	9	20	16	22	1	24	2	12	5	13	18
20	22	24	16	1	13	2	5	18	12	3	23	14	1	4	10	9	21	8	19	6	25	15	7	17
5	13	2	18	12	21	19	10	9	8	22	20	24	1	16	15	17	7	25	6	14	11	23	3	4
22	4	23	11	14	18	20	13	1	24	17	3	15	6	25	21	12	18	2	5	10	19	7	9	8
1	15	5	12	2	9	10	7	8	19	16	13	20	24	1	3	25	17	6	15	23	14	22	4	11
7	9	10	8	19	17	15	3	25	6	18	21	5	2	12	22	11	4	14	23	20	24	13	18	1
3	17	15	25	6	4	23	22	11	14	9	7	10	19	8	13	1	16	24	20	5	2	21	18	12
13	16	20	1	24	18	5	21	12	2	4	22	23	14	11	7	8	9	19	10	15	6	3	17	25
16	11	22	14	23	1	12	18	24	20	25	4	3	15	6	9	2	12	5	21	7	10	17	8	19
9	1	13	24	20	12	21	9	2	5	11	16	22	23	14	17	19	8	10	7	3	15	4	25	6
9	12	21	2	5	8	7	17	19	10	1	18	13	20	24	4	6	25	15	3	22	23	16	11	14
17	8	7	19	10	25	3	4	6	15	12	9	21	5	2	16	14	11	23	22	13	20	18	1	24
4	25	3	6	15	11	22	16	14	23	8	17	7	10	19	18	24	1	20	13	21	5	9	12	2

#27

9	10	23	7	15	17	16	5	22	6	20	3	19	11	1	8	14	24	21	13	18	25	12	2	4
13	21	14	8	24	1	11	3	20	19	10	23	15	7	9	12	18	4	2	25	5	17	16	22	6
1	20	3	11	19	25	12	18	2	4	22	5	6	16	17	7	23	15	10	9	14	13	8	21	24
25	2	18	12	4	9	7	23	10	15	21	14	24	8	13	16	5	6	22	17	3	1	11	20	19
17	22	5	16	6	13	8	14	21	24	2	18	4	12	25	11	3	19	20	1	23	9	7	10	15
24	17	16	22	5	19	21	8	13	14	25	12	18	2	13	20	11	3	1	4	7	6	10	9	23
15	25	12	2	18	6	10	7	9	23	13	8	14	21	19	22	16	5	17	24	11	4	20	1	3
4	1	11	20	3	15	2	12	25	18	17	16	5	22	24	10	7	23	9	6	8	19	21	13	14
19	13	8	21	14	4	20	11	1	3	9	7	23	10	6	2	12	18	25	15	16	24	22	17	5
6	9	7	10	23	24	22	16	17	5	1	11	3	20	4	21	8	14	13	19	12	15	2	25	18
3	19	21	13	8	18	1	20	4	11	6	10	7	9	5	25	2	12	15	23	22	14	17	24	16
23	15	2	25	12	5	9	10	6	7	19	21	8	13	3	17	22	16	24	14	20	18	1	4	11
14	24	22	17	16	3	13	21	19	8	5	2	12	25	23	1	20	11	4	18	10	5	9	6	7
5	6	10	9	7	14	17	22	24	16	4	20	11	1	18	13	21	8	19	3	2	23	25	15	12
18	4	20	1	11	23	25	2	15	12	24	22	16	17	14	9	10	7	6	5	21	3	13	19	8
11	3	13	19	21	12	4	1	18	20	5	9	10	6	18	15	25	2	23	7	17	8	24	14	22
16	5	9	6	10	8	24	17	14	22	18	1	20	4	12	19	13	21	3	11	25	7	15	23	2
8	14	17	24	22	11	19	13	3	21	23	25	2	15	7	4	1	20	18	12	9	16	6	5	10
12	18	1	4	20	7	15	25	23	2	14	17	22	24	8	6	9	10	5	16	13	11	19	3	21
7	29	25	15	2	18	6	9	5	10	3	13	21	11	24	17	22	14	8	1	12	4	18	20	
21	8	24	14	17	20	3	19	11	13	7	15	25	23	10	18	4	1	12	2	6	22	5	16	9
22	16	6	5	9	21	14	24	8	17	12	4	1	18	2	3	19	13	11	20	15	10	23	7	25
10	7	15	23	25	22	5	6	16	9	11	19	13	3	20	14	24	17	8	21	4	2	18	12	1
2	12	4	18	1	10	23	15	7	25	8	24	17	14	21	5	6	9	16	22	19	20	3	11	13
20	11	19	3	13	2	18	4	12	1	16	6	9	5	22	23	15	25	7	10	24	21	14	8	

Solutions

#31

24	5	8	23	16	2	21	9	6	19	7	20	15	1	22	10	13	12	3	14	18	17	25	4	11
11	18	4	17	25	5	16	5	24	23	6	9	19	2	21	20	1	15	7	22	13	12	14	10	3
6	2	9	19	21	1	22	20	7	15	3	10	12	13	14	4	18	17	11	25	5	23	16	8	24
3	13	10	12	14	18	25	4	11	17	24	8	23	5	16	9	2	19	6	21	1	15	22	20	7
7	1	20	15	22	13	14	10	3	12	11	4	17	18	25	8	5	23	24	16	2	19	21	9	6
5	20	15	22	7	10	3	12	2	14	1	17	25	4	11	23	8	16	13	24	9	21	6	19	18
1	4	17	25	11	8	24	23	13	16	18	19	21	9	6	15	20	22	5	7	10	14	3	12	2
18	9	19	21	6	20	7	15	5	22	2	12	14	10	3	17	4	25	1	11	8	16	24	23	13
13	8	23	16	24	9	6	19	18	21	5	15	22	20	7	12	10	14	2	3	4	25	11	17	1
2	10	12	14	3	4	11	17	1	25	13	23	16	8	24	19	9	21	18	6	20	22	7	15	5
23	22	7	5	8	14	9	3	19	2	15	11	1	25	20	24	16	13	12	10	21	18	4	6	17
12	16	24	13	10	21	4	6	17	18	23	7	5	22	8	3	14	2	19	9	25	1	20	11	15
15	25	11	1	20	16	10	24	12	13	17	6	18	21	4	7	22	5	23	8	14	2	9	3	19
17	21	6	18	4	22	8	7	23	5	19	3	2	14	9	11	25	1	15	20	16	13	10	24	12
19	14	3	2	9	25	20	11	15	1	12	24	13	16	10	6	21	18	17	4	22	5	8	7	23
21	3	2	9	19	11	15	1	22	20	14	13	10	24	12	18	6	4	25	17	7	8	23	5	18
16	7	5	8	23	3	19	2	21	9	22	1	20	11	15	13	24	10	14	12	6	4	17	18	25
14	24	13	10	12	6	17	18	25	4	16	5	8	7	23	2	3	9	21	19	11	20	15	1	22
22	11	1	20	15	24	12	13	14	10	25	18	4	6	17	5	7	8	16	23	3	9	19	2	1
25	6	18	4	17	7	23	5	16	8	21	2	9	3	19	1	11	20	22	15	24	10	12	13	14
4	19	21	6	18	15	5	22	8	7	9	14	3	12	2	25	17	11	20	1	23	24	13	16	10
8	15	22	7	5	12	2	14	9	3	20	25	11	17	1	16	23	24	10	13	19	6	18	21	4
9	12	14	3	2	17	1	25	20	11	10	16	24	23	13	21	19	6	4	18	15	7	5	22	8
17	23	16	24	13	19	16	21	4	6	8	22	7	15	5	14	12	3	9	2	17	11	1	25	20
20	17	25	11	1	23	13	16	10	24	4	21	6	19	18	22	15	7	8	5	12	3	2	14	9

#33

8	9	15	5	24	2	20	11	22	3	14	17	13	25	10	7	18	23	21	6	16	4	1	12	19
11	22	3	2	20	10	25	17	13	14	23	7	21	6	18	16	4	19	1	12	8	5	9	24	15
16	1	19	4	12	5	24	8	9	15	3	11	22	20	2	17	10	14	13	25	7	18	21	6	23
17	13	14	10	25	18	6	7	21	23	19	16	1	12	4	8	5	15	9	24	11	2	22	20	3
7	21	23	16	6	4	12	16	1	19	15	8	9	24	5	11	2	3	22	20	17	10	13	25	14
23	6	18	21	8	1	11	19	12	4	5	15	24	17	9	3	22	2	20	7	14	13	25	16	10
16	12	4	1	11	9	17	15	24	5	2	3	20	7	22	14	13	10	25	16	23	21	6	8	18
15	24	5	9	17	22	7	3	20	2	10	14	25	16	13	23	21	18	6	8	19	1	12	11	4
14	25	10	13	16	21	8	23	6	18	4	19	12	11	1	15	9	5	24	17	3	22	20	7	2
3	20	2	22	7	13	16	14	25	10	18	23	6	8	21	19	1	4	12	11	15	9	24	17	5
12	2	11	3	22	14	13	24	10	17	7	20	18	21	23	25	19	16	4	1	6	15	5	9	8
6	5	8	15	9	3	22	12	2	11	17	24	10	13	14	20	23	7	18	21	25	19	4	1	16
25	4	16	19	1	15	9	6	5	8	1	12	2	22	3	24	14	17	10	13	20	23	18	21	7
24	10	17	14	13	23	21	20	18	7	16	25	4	1	19	6	15	8	5	9	12	3	2	22	11
20	18	7	23	21	19	1	25	4	16	8	6	5	9	15	12	3	11	2	22	24	14	10	13	17
13	19	25	16	4	8	5	21	15	6	12	1	3	2	11	9	17	24	14	10	22	7	23	18	20
22	23	20	7	18	16	4	13	19	25	6	21	15	5	8	1	11	12	3	2	9	17	14	10	24
21	15	6	8	5	11	2	1	3	12	24	9	14	10	17	22	7	20	23	18	13	16	19	4	25
1	3	12	11	2	17	10	9	14	24	20	22	23	18	7	13	16	25	19	4	21	8	15	5	6
9	14	24	17	10	7	18	22	23	20	25	13	19	4	16	21	8	6	15	5	1	11	3	2	12
10	16	13	25	19	6	15	18	8	21	1	4	11	3	12	5	24	9	17	14	2	20	7	23	22
18	8	21	6	15	12	3	4	11	1	9	5	17	14	24	2	20	22	7	23	10	25	16	19	13
2	7	22	20	23	25	19	10	16	13	21	18	15	6	4	12	1	11	3	5	24	17	14	9	1
4	11	1	12	3	24	14	5	17	9	22	2	7	23	20	10	25	13	16	19	18	6	8	15	21
5	17	9	24	14	20	23	2	7	22	13	10	16	19	25	18	6	21	8	15	4	12	11	3	1

#35

11	19	18	14	2	15	9	7	25	20	10	1	17	22	5	6	23	21	8	3	24	4	13	12	16
25	9	20	7	15	22	10	5	17	1	6	8	3	21	23	24	4	16	12	13	19	14	11	18	2
3	6	8	23	21	16	24	4	13	12	19	18	11	2	14	9	7	15	20	25	10	5	17	1	22
17	10	1	5	22	21	6	23	3	8	24	12	13	16	4	19	14	2	18	11	9	7	25	20	15
13	24	12	4	16	2	19	14	11	18	9	20	25	15	7	10	5	22	1	17	6	23	3	8	21
1	22	19	17	5	23	21	3	8	9	16	10	12	4	13	2	11	14	6	18	15	25	20	24	7
8	21	9	3	23	4	16	13	12	10	2	6	18	14	11	15	25	7	24	20	22	17	1	19	5
20	15	24	25	7	5	22	17	1	19	21	9	8	23	3	16	13	4	10	12	2	11	18	6	14
18	2	6	11	14	7	15	25	20	24	22	19	1	5	17	21	3	23	9	8	16	13	12	10	4
12	16	10	13	4	14	2	11	18	6	15	24	20	7	25	22	17	5	19	1	21	3	8	9	23
16	25	4	24	20	1	17	19	2	14	3	7	15	8	9	13	10	12	5	22	11	6	21	23	18
22	13	5	10	12	18	11	6	21	23	25	4	16	20	24	17	19	1	14	2	3	9	15	7	8
15	3	7	9	8	12	13	10	22	5	11	23	21	18	6	25	24	20	4	16	17	19	2	14	1
2	17	14	19	1	8	3	9	15	7	13	5	22	12	10	11	6	18	23	21	25	24	16	4	20
21	11	23	6	18	20	25	24	16	4	17	14	2	1	19	3	9	8	7	15	13	10	22	5	12
6	14	21	18	11	25	7	20	24	16	5	2	19	17	1	23	8	3	15	9	4	12	10	22	13
9	23	15	8	3	13	4	12	10	22	14	21	6	11	18	7	20	25	16	24	5	1	19	2	17
24	7	16	20	25	17	5	1	19	2	23	15	9	3	8	4	12	13	22	10	14	18	6	21	11
19	5	2	1	17	3	23	8	9	15	4	22	10	13	12	14	18	11	21	6	7	20	24	16	25
10	4	22	12	13	11	14	16	6	21	7	16	24	25	20	5	1	17	2	19	23	8	9	15	3
4	20	13	16	24	19	1	2	14	11	8	25	7	9	15	12	22	10	17	5	18	21	23	3	6
5	12	17	22	10	6	18	21	23	3	20	13	4	24	16	1	2	19	11	14	8	15	7	25	9
14	1	1	2	19	9	8	15	7	25	12	17	1	10	22	18	21	6	3	23	20	16	4	13	24
3	18	3	21	6	24	20	16	4	13	1	11	14	19	2	8	15	9	23	7	12	22	5	17	10
7	8	25	15	9	10	12	22	5	17	18	3	23	6	21	20	16	24	15	4	1	2	14	11	19

Solutions

#37

4	6	8	11	2	17	24	22	10	20	5	23	1	25	18	13	9	21	14	15	3	7	19	16	12
20	10	24	22	17	19	16	3	7	12	15	14	21	13	9	11	6	8	2	4	25	18	23	1	5
12	7	16	3	19	23	1	25	18	5	4	2	8	11	6	22	10	24	17	20	13	9	14	21	15
15	9	21	13	14	2	8	11	6	4	12	19	16	3	7	25	18	1	23	5	22	10	17	24	20
5	18	1	25	23	14	21	13	9	15	20	17	24	22	10	3	7	16	19	12	11	6	2	8	4
21	11	2	15	9	6	17	4	22	8	16	7	23	12	25	5	13	14	18	1	20	3	10	19	24
1	13	14	5	18	9	2	15	11	21	24	10	19	20	3	12	25	23	7	16	4	22	6	17	8
16	25	23	12	7	18	14	5	13	1	8	6	17	4	22	20	3	19	10	24	15	11	9	2	21
24	3	19	20	10	7	23	12	25	16	21	9	2	15	11	4	22	17	6	8	5	13	18	14	1
8	22	17	4	6	10	19	20	3	24	1	18	14	5	13	15	11	2	9	21	12	25	7	23	16
19	12	7	24	3	25	18	16	5	23	2	11	6	21	4	5	20	10	22	17	1	15	13	9	14
17	20	10	8	22	3	7	24	12	19	14	13	9	1	15	21	4	6	11	2	16	5	25	18	23
23	5	18	16	25	13	9	1	15	14	17	22	10	8	20	24	12	7	3	19	21	4	11	6	2
2	4	6	21	11	22	10	8	20	17	23	25	18	16	5	1	15	9	13	14	24	12	3	7	19
14	15	9	1	13	11	6	21	4	2	19	3	7	24	12	16	5	18	25	23	8	20	22	10	17
6	8	22	2	4	20	3	17	24	10	18	5	13	23	1	14	21	11	15	9	19	16	12	25	7
9	21	11	14	15	4	22	2	8	6	7	12	25	19	16	23	1	13	5	18	17	24	20	3	10
7	16	25	19	12	5	13	23	1	18	6	4	22	2	8	17	24	3	20	10	14	21	15	11	9
18	1	13	23	5	15	11	14	21	9	10	20	3	17	24	19	16	25	12	7	2	8	4	22	6
10	24	3	17	20	12	25	19	16	7	9	15	11	14	21	2	8	22	4	6	23	1	5	13	18
22	17	20	6	8	24	12	10	19	3	13	1	15	18	14	9	2	4	21	11	7	23	16	5	25
13	14	15	18	1	21	4	9	2	11	3	24	12	10	19	7	23	5	16	25	6	17	8	20	22
3	19	12	10	24	16	5	7	23	25	11	21	4	9	2	6	17	20	8	22	18	14	1	15	13
11	2	4	9	21	8	20	6	17	22	25	16	5	7	23	18	14	15	1	13	10	19	24	12	3
25	23	5	7	16	1	15	18	14	13	22	8	20	6	17	10	19	12	24	3	9	2	21	4	11

#38

25	14	15	4	24	19	2	21	22	8	13	6	11	20	9	23	10	1	7	3	17	5	18	16	12
16	5	15	12	17	11	13	9	20	6	3	23	10	7	1	14	4	25	24	15	22	8	2	21	19
9	6	13	11	20	4	15	25	24	14	18	5	12	17	10	5	19	21	22	2	7	23	3	1	10
21	8	2	19	22	10	3	1	7	23	15	14	4	24	25	5	12	16	17	18	20	6	13	9	11
1	23	3	10	7	12	18	16	17	5	2	9	19	22	21	6	11	9	20	13	24	14	15	25	4
8	7	10	1	2	16	12	23	3	17	19	22	21	15	14	20	9	5	18	11	13	24	4	6	25
23	17	12	16	3	9	11	5	18	20	10	7	1	2	8	24	25	6	13	4	15	22	19	14	21
14	22	19	21	15	1	10	8	2	7	4	24	25	13	6	17	16	23	3	12	18	20	11	5	9
6	24	4	25	13	21	19	14	15	22	11	20	9	18	5	7	1	8	2	10	3	17	12	23	16
5	20	11	9	18	25	4	6	13	24	12	17	16	3	23	22	21	14	15	19	2	7	10	8	1
3	12	5	17	16	20	6	18	9	11	23	10	7	1	2	4	24	13	25	14	21	19	8	15	22
13	4	14	24	25	22	8	15	21	19	6	11	20	9	18	10	7	2	1	23	16	12	5	3	17
15	19	8	22	21	7	23	2	1	10	14	4	24	25	13	12	17	3	16	5	9	11	6	18	20
2	10	23	7	1	17	5	3	16	12	8	19	22	21	15	11	20	18	9	6	25	4	14	13	24
18	11	6	20	9	24	14	13	25	4	5	12	17	16	3	19	22	15	21	8	1	10	23	2	7
12	9	20	18	5	13	24	11	6	25	17	16	3	23	10	21	15	4	14	22	8	1	7	19	2
19	1	7	2	8	3	17	10	23	16	22	21	15	14	4	9	18	12	5	20	6	25	24	11	13
4	21	22	15	14	2	7	19	8	1	24	25	13	6	11	16	3	10	23	17	5	9	20	12	18
10	16	17	3	23	18	20	12	5	9	7	1	2	8	19	25	13	11	6	24	14	21	22	4	15
11	25	24	13	6	15	22	4	14	21	20	9	18	5	12	1	2	19	8	7	23	16	17	10	3
7	3	16	23	19	5	9	17	12	18	1	2	8	19	22	13	6	20	11	25	4	15	21	24	14
22	2	1	8	19	23	16	7	10	3	21	15	14	4	24	18	5	17	12	9	11	13	25	20	6
13	2	25	6	11	14	21	24	4	15	9	18	5	12	17	2	8	22	19	1	10	3	16	7	23
24	15	21	14	4	8	1	22	19	2	25	13	6	11	20	3	23	7	10	16	12	18	9	17	5
17	18	9	5	12	6	25	20	11	13	16	3	23	10	7	15	14	24	4	21	19	2	1	22	8

#39

19	14	18	4	7	11	24	9	2	15	21	1	20	10	25	8	17	12	23	16	5	13	3	6	22
20	10	25	21	1	5	22	6	3	13	17	12	8	23	16	15	11	24	2	9	4	19	14	18	7
15	2	9	11	24	21	1	25	10	20	5	22	13	3	6	19	4	7	14	18	17	8	23	16	12
13	3	6	5	22	17	12	16	23	8	4	7	19	14	16	20	21	1	10	25	11	15	2	9	24
8	23	16	17	12	4	7	18	14	19	11	24	15	2	9	13	5	22	3	6	21	20	10	25	1
10	25	24	20	21	13	5	1	6	3	8	17	23	16	22	2	15	11	9	7	19	14	18	12	4
3	6	1	13	5	8	17	22	16	23	19	4	14	18	12	10	20	21	25	24	15	2	9	7	11
14	18	12	19	4	15	11	7	9	2	20	21	10	25	24	23	8	17	16	22	13	3	6	1	5
23	16	22	8	17	19	4	12	18	14	15	11	2	9	7	3	13	5	6	1	20	10	25	24	1
2	9	7	15	11	20	21	24	25	10	13	5	3	6	1	14	19	4	18	12	8	23	16	22	17
1	21	20	6	3	16	23	13	5	22	18	14	12	17	8	24	25	10	11	15	9	7	4	19	2
22	5	13	16	23	18	14	8	17	12	9	2	7	4	19	1	6	3	21	20	25	24	11	15	10
7	4	19	9	2	25	10	15	11	24	6	3	1	21	20	12	18	14	17	8	16	22	5	13	23
12	17	8	18	14	9	2	19	4	7	25	10	24	11	15	22	16	23	5	13	6	1	21	20	3
24	11	15	25	10	6	3	20	21	1	16	23	22	5	13	7	9	2	4	19	18	12	17	8	14
6	1	21	3	13	23	8	5	22	16	14	19	18	12	17	25	10	20	24	11	2	9	7	4	15
18	12	17	14	19	2	15	4	7	9	10	20	25	24	11	16	23	8	22	5	3	6	1	21	13
16	22	5	23	8	14	19	17	12	18	2	15	9	7	4	6	3	13	1	21	10	25	24	11	20
25	24	11	10	20	3	13	21	1	6	23	8	16	22	5	9	2	15	7	4	14	18	12	17	19
9	7	4	2	15	10	20	11	24	25	3	13	6	1	21	18	14	19	12	17	23	16	22	5	8
17	8	23	12	18	7	9	14	19	4	24	25	11	15	2	5	22	16	13	3	1	21	20	10	6
21	20	10	1	6	22	16	3	13	5	12	18	17	8	23	11	24	25	15	2	7	4	19	14	9
4	19	14	7	9	24	25	2	15	11	1	6	21	20	10	17	12	18	23	8	22	5	13	3	16
11	15	2	24	25	1	6	10	20	21	22	16	25	5	13	3	4	7	9	19	14	12	17	8	23
5	13	3	22	16	12	18	23	8	17	7	9	4	19	14	21	1	6	20	10	24	11	15	2	25

Solutions

#43

2	21	22	24	18	5	19	23	12	25	17	15	13	7	9	10	8	16	20	3	4	14	11	6	1
11	14	4	1	6	24	18	2	22	21	10	3	16	20	8	23	12	19	25	5	9	7	17	13	15
17	7	9	15	13	1	6	11	4	14	23	5	19	25	12	2	22	18	21	24	8	20	10	16	3
10	20	8	3	16	15	13	17	9	7	2	24	18	21	22	11	4	6	14	1	12	25	23	19	5
23	25	12	5	19	3	16	10	8	20	11	1	6	14	4	17	9	13	7	15	22	21	2	18	24
15	18	2	21	22	25	12	1	23	19	5	7	9	13	17	24	10	8	16	20	11	6	3	4	14
24	16	10	20	8	7	9	5	17	13	15	21	22	18	2	3	11	4	6	14	23	19	1	12	25
1	19	23	25	12	20	8	24	10	16	3	14	4	6	11	5	17	9	13	7	2	18	15	22	21
5	13	17	7	9	14	4	3	11	6	1	25	12	19	23	15	2	22	18	21	10	16	24	8	20
3	6	11	14	4	21	22	15	2	18	24	20	8	16	10	1	23	12	19	25	17	13	5	9	7
20	4	3	6	11	18	2	7	15	22	21	16	10	8	24	14	1	23	12	19	5	9	25	17	13
7	22	15	18	2	19	23	14	1	12	25	13	17	9	5	21	24	10	8	16	3	4	20	11	6
14	12	1	19	23	16	10	21	24	8	10	6	11	4	3	25	5	17	9	13	15	22	7	2	18
25	9	5	13	17	6	11	20	3	4	14	19	23	12	1	7	15	2	22	18	24	8	21	10	16
21	8	24	16	10	13	17	25	5	9	7	18	2	22	15	20	3	11	4	6	1	12	14	23	19
12	5	19	17	25	11	20	5	16	3	4	23	14	1	6	9	13	7	15	2	18	24	22	10	16
9	15	13	2	7	23	14	4	6	1	12	17	25	5	19	22	18	21	24	10	16	3	8	20	11
8	3	16	11	20	2	7	9	13	15	22	10	21	24	18	4	6	14	1	23	19	5	12	25	17
4	1	6	23	14	10	21	22	18	24	1	11	20	3	16	12	19	25	5	17	13	15	9	7	2
22	24	18	10	21	17	25	12	19	5	9	2	7	15	13	8	16	20	3	11	6	1	4	14	23
18	10	21	8	24	9	5	19	25	17	13	22	15	2	7	16	20	3	11	4	14	23	6	1	12
6	23	14	12	1	8	24	18	21	10	16	4	3	11	20	19	25	5	17	9	7	2	13	15	22
16	11	20	4	3	22	15	13	7	2	18	8	24	10	21	6	14	1	23	12	25	17	19	5	9
13	2	7	22	15	12	1	6	14	23	19	9	5	17	25	18	21	24	10	8	20	11	16	3	4
19	17	25	9	5	4	3	16	20	11	6	12	1	23	14	13	7	15	2	22	21	10	18	24	8

#44

17	12	2	22	15	8	5	20	23	24	9	4	25	10	16	1	11	13	18	3	14	6	19	7	21
6	19	7	21	14	9	16	10	25	4	11	1	16	3	13	15	22	2	12	17	24	20	23	5	8
20	23	5	8	24	11	13	3	18	1	22	15	12	17	2	14	21	7	19	6	4	10	25	16	9
3	18	13	11	1	21	7	6	19	14	8	24	23	20	5	4	9	16	25	10	15	17	12	2	22
10	25	16	9	4	22	2	17	12	15	21	14	19	6	7	24	8	5	23	20	1	3	18	13	11
2	8	23	15	20	24	18	5	11	3	4	17	22	16	12	6	1	19	21	13	10	7	9	25	14
16	22	12	4	17	15	23	2	8	20	14	10	9	7	25	3	24	16	11	5	6	13	21	19	1
5	11	18	24	3	1	19	13	21	6	15	20	8	2	23	10	14	25	9	7	17	16	22	12	4
7	9	25	14	10	4	12	16	22	17	1	6	21	13	19	20	15	23	8	2	3	5	11	18	24
13	21	19	1	6	14	25	7	9	10	24	3	11	5	18	17	4	12	22	16	20	2	8	23	15
1	13	6	18	21	19	10	14	7	9	23	11	5	24	3	22	25	17	16	4	8	15	2	20	12
4	16	17	25	12	12	20	15	2	8	19	9	7	14	10	11	23	3	5	24	21	1	13	6	18
24	5	3	23	11	18	6	1	13	21	12	8	2	15	10	9	19	10	7	14	22	4	16	17	25
14	7	10	19	9	25	17	4	16	22	18	21	1	1	6	8	12	20	2	15	11	24	5	3	23
15	2	20	12	8	23	3	24	5	11	25	22	16	4	17	21	18	6	13	1	9	14	7	10	19
25	4	22	10	16	17	8	12	15	2	6	7	14	19	9	5	20	11	24	23	13	18	1	21	3
23	24	11	20	5	3	21	18	1	13	17	2	15	12	8	7	6	9	14	19	16	25	4	22	10
18	1	21	3	13	6	9	19	14	7	20	5	24	23	11	16	10	22	4	25	2	12	15	8	17
12	15	8	17	2	20	11	23	24	5	10	16	4	25	22	13	3	21	1	18	7	14	19	9	6
19	14	9	6	7	10	22	25	4	16	3	13	1	16	21	2	17	8	15	12	5	23	24	11	20
21	6	14	13	19	7	4	9	10	25	5	18	3	11	1	12	16	15	17	22	23	8	20	24	2
11	3	1	5	18	13	14	21	6	19	2	23	8	24	24	25	7	4	10	9	12	22	17	15	16
9	10	4	7	25	16	15	22	17	12	13	19	6	21	14	23	2	24	20	8	18	11	3	1	5
8	20	24	2	23	5	1	11	3	18	16	12	17	22	15	19	13	14	6	21	25	9	10	4	7
22	17	15	16	12	2	24	8	20	23	7	25	10	9	4	18	5	1	3	11	19	21	6	14	13

#45

1	16	8	15	25	22	14	13	21	9	19	23	24	11	6	20	4	10	2	7	18	3	12	5	
23	19	11	24	9	10	2	6	4	20	13	17	22	21	14	5	7	3	18	12	15	1	25	16	8
18	12	5	7	3	23	19	11	9	24	25	16	1	15	8	14	21	13	22	17	20	10	4	2	6
10	2	6	20	4	1	16	8	25	15	3	12	18	7	5	11	24	9	23	19	21	22	13	17	14
22	17	14	21	13	18	12	5	3	7	4	2	10	20	6	8	15	25	1	16	24	23	9	19	11
20	4	19	6	23	15	25	2	10	8	22	3	7	5	17	12	11	18	24	9	14	21	1	13	16
21	13	16	14	1	7	3	17	22	5	23	4	20	6	19	2	8	10	15	25	11	24	18	9	12
15	25	2	8	10	21	13	16	1	14	18	9	24	11	12	19	6	23	20	4	5	7	22	3	17
7	3	17	5	22	24	9	12	18	11	10	25	15	8	2	16	14	1	21	13	6	20	23	4	19
24	9	12	11	18	20	4	19	23	6	1	13	21	14	16	17	5	22	7	3	8	15	10	25	2
25	8	20	10	2	13	14	15	16	1	12	11	9	18	7	24	23	19	4	6	22	3	17	5	21
4	6	24	23	19	25	8	20	2	10	17	5	3	22	21	7	18	12	9	11	1	13	16	14	15
13	14	15	1	16	3	5	21	17	12	19	6	4	23	24	20	10	2	25	8	18	9	12	11	7
3	5	21	22	17	9	11	7	12	18	2	8	25	10	20	15	1	16	13	14	23	4	19	6	24
9	11	7	18	12	4	6	24	19	23	16	14	13	1	15	21	22	17	3	5	10	25	2	8	20
16	15	10	25	8	17	21	1	14	13	11	24	19	9	18	23	4	6	2	20	3	12	5	7	22
19	24	18	9	11	2	20	23	6	4	14	21	17	13	1	22	3	5	12	7	25	16	8	15	10
12	7	22	3	5	19	24	18	11	9	8	15	16	25	10	1	13	14	17	21	4	2	6	20	23
2	20	23	4	6	16	15	10	8	25	5	7	12	3	22	18	9	11	19	24	13	17	14	21	1
17	21	1	13	14	12	7	22	5	3	6	20	2	4	23	10	25	8	16	15	9	19	11	24	18
11	18	3	12	7	6	23	9	24	19	15	1	14	16	25	13	17	21	5	22	2	8	20	10	4
6	23	9	19	24	8	10	4	20	2	21	22	5	17	13	3	12	7	11	18	16	14	15	1	25
5	22	13	17	21	11	18	3	7	12	20	10	8	2	4	25	16	15	14	1	19	6	24	23	9
8	10	4	2	20	14	1	25	15	16	7	18	11	12	3	9	19	24	18	23	17	5	21	22	13
14	1	25	16	15	5	22	13	21	17	24	23	6	19	9	4	2	20	8	10	12	11	7	18	3

Solutions

#49

2	12	22	8	14	13	25	6	20	21	7	23	16	9	15	17	19	18	24	4	10	5	1	11	3
13	6	21	25	20	18	19	4	24	17	11	10	5	1	3	23	16	9	15	7	22	8	2	12	14
18	4	17	19	24	9	16	7	15	23	12	22	8	2	14	10	5	1	3	11	21	25	13	6	20
1	11	10	5	3	2	8	12	14	22	4	17	19	18	24	21	25	13	20	6	23	16	9	7	15
9	7	23	16	15	1	5	11	3	10	6	21	25	13	20	22	8	2	14	12	17	19	18	4	24
10	13	3	11	25	22	12	18	19	14	1	24	4	17	5	20	6	21	16	9	15	7	23	2	8
22	18	14	12	19	21	6	9	16	20	2	15	7	23	8	24	4	17	5	1	3	11	10	13	25
21	9	20	6	16	17	4	1	5	24	13	3	11	10	25	15	7	23	8	2	14	12	22	18	19
23	2	15	7	8	10	11	13	25	3	9	20	6	21	16	14	12	22	19	18	24	4	17	1	5
17	1	24	4	5	23	7	2	8	15	18	14	12	22	19	3	11	10	25	13	20	6	21	9	16
20	23	16	9	7	24	1	10	11	5	21	25	13	3	6	5	2	15	12	22	19	18	14	17	4
24	10	5	1	11	15	2	22	12	8	17	19	18	14	4	25	13	3	6	21	16	9	20	23	7
14	17	19	18	4	20	9	23	7	16	22	8	2	15	13	5	1	24	11	10	25	13	3	21	6
15	22	8	2	12	3	13	21	6	25	23	16	9	20	7	19	18	14	4	17	5	1	24	10	11
3	21	25	13	6	14	18	17	4	19	10	5	1	24	11	16	9	20	7	23	8	2	15	22	12
25	20	6	21	9	19	17	24	1	4	3	11	10	5	13	7	23	16	2	15	12	22	8	14	18
16	15	7	23	2	5	10	3	13	11	20	6	21	25	9	12	22	8	18	14	4	17	19	24	1
19	24	4	17	1	16	23	15	2	7	14	12	22	8	18	11	10	5	13	3	6	21	25	20	9
5	3	11	10	13	8	22	14	18	12	24	4	17	19	1	6	21	25	9	20	7	23	16	15	2
8	14	12	22	18	25	21	20	9	6	15	7	23	16	2	4	17	19	1	24	11	10	5	3	13
4	9	1	24	10	7	15	8	22	2	19	18	14	12	17	13	3	11	21	25	9	20	6	16	23
12	19	18	14	17	6	20	16	23	9	8	2	15	7	22	1	24	4	10	5	13	3	11	25	21
7	8	2	15	22	11	3	25	21	13	16	9	20	6	23	18	14	12	17	19	1	24	4	5	10
11	25	13	3	21	12	14	19	17	18	5	1	24	4	10	9	20	6	23	16	2	15	7	8	22
6	16	9	20	23	4	24	5	10	1	25	13	3	11	21	2	15	7	22	8	18	14	12	19	17

#51

5	12	13	11	25	16	9	22	18	1	7	15	23	4	17	24	20	3	10	19	8	6	21	2	14
6	2	8	21	14	20	3	19	24	10	13	25	12	5	11	15	4	23	7	17	1	16	22	9	18
20	3	10	19	24	5	12	11	25	13	1	18	9	16	22	14	6	2	8	21	7	4	17	23	15
16	9	1	22	16	4	23	17	15	7	8	14	2	6	21	25	5	12	13	11	10	20	19	3	24
4	23	7	17	15	6	2	21	14	8	10	24	3	20	19	18	16	9	1	22	13	5	11	12	25
21	8	6	15	2	19	10	14	3	20	5	12	13	11	24	23	17	7	4	18	16	22	25	1	9
11	13	5	24	12	22	1	25	9	16	4	23	7	17	18	3	19	10	20	14	6	21	15	8	2
22	1	16	25	9	17	7	18	23	4	6	2	8	21	15	12	11	13	5	24	20	19	14	10	3
10	10	20	14	3	11	13	24	12	5	16	9	1	22	25	2	21	8	6	15	4	17	18	7	23
17	7	4	16	23	21	8	15	2	6	20	3	10	19	14	9	22	1	16	25	5	11	24	13	12
14	20	19	2	10	24	5	3	13	11	22	1	16	25	12	8	15	6	21	23	17	18	9	4	7
18	4	17	9	7	15	6	23	8	21	19	10	20	14	2	1	25	16	22	12	11	24	3	5	13
24	5	1	3	13	25	16	12	1	22	17	7	4	16	9	10	14	20	19	2	21	15	23	6	8
15	6	21	23	8	14	20	2	10	19	11	13	5	24	3	7	18	4	17	9	22	25	12	16	1
25	16	22	12	1	18	4	9	7	17	21	8	6	15	23	13	24	5	11	3	19	14	2	20	10
23	21	15	7	8	2	19	8	20	14	24	5	11	3	16	4	9	17	18	1	25	12	13	22	16
9	17	18	1	4	23	21	7	6	15	14	20	12	22	25	13	24	3	10	11	5	10	11	3	2
12	22	25	13	16	9	17	1	4	18	15	6	21	23	7	5	3	11	24	10	14	2	8	19	20
2	19	14	8	20	3	11	10	5	24	25	16	12	13	6	23	21	15	7	18	9	1	17	4	8
3	11	24	10	5	12	22	13	16	25	18	4	17	9	1	20	2	19	14	8	15	23	7	21	6
1	18	9	16	17	7	15	4	21	23	2	19	14	8	6	22	13	25	12	5	3	10	20	24	11
13	25	12	5	22	1	16	16	17	9	23	21	15	7	4	11	10	24	3	20	2	8	6	14	19
10	24	3	20	11	13	25	5	22	12	9	17	18	1	16	19	8	14	2	6	23	7	4	15	21
7	15	23	4	21	8	14	6	19	2	3	11	24	10	20	17	1	18	9	16	12	13	5	25	22
8	14	2	6	19	10	24	20	11	3	12	22	25	13	5	21	7	15	23	4	9	1	16	18	17

#53

4	18	9	15	24	2	21	5	17	22	23	11	6	13	5	16	3	10	20	19	1	12	25	14	7
8	17	2	22	21	10	20	16	19	3	18	15	24	4	9	12	14	25	7	1	23	13	5	11	6
12	1	25	14	7	5	6	13	23	11	19	3	20	16	10	4	15	9	24	18	17	8	2	22	21
16	19	10	3	20	25	7	12	1	14	17	22	21	8	2	13	11	5	6	23	18	4	9	15	24
13	23	5	11	6	9	24	4	18	15	1	14	7	12	25	8	22	2	21	17	19	16	10	3	20
2	22	1	7	8	23	16	10	3	6	15	20	4	9	18	25	24	18	12	14	11	5	17	21	13
25	14	18	24	12	17	13	5	11	21	3	6	16	10	23	9	20	19	4	15	22	2	1	7	8
5	11	17	21	13	19	4	9	15	20	14	24	12	25	18	2	7	1	8	22	3	10	23	6	16
10	3	23	6	16	18	12	25	14	24	22	7	8	2	1	5	21	17	13	11	15	9	19	20	4
9	15	19	20	4	1	8	2	22	7	11	21	13	5	17	10	6	23	16	3	14	25	18	24	12
1	7	14	12	2	11	10	23	6	13	20	16	9	19	3	18	4	15	25	24	21	17	22	8	5
17	21	22	8	5	3	9	19	20	16	24	4	25	16	15	1	12	14	2	7	6	23	11	13	10
19	20	3	16	9	14	2	1	7	12	21	8	5	17	22	23	13	11	10	6	24	18	15	4	25
18	24	15	4	25	22	5	17	21	8	6	13	10	23	11	19	16	3	9	20	7	1	14	12	2
23	6	11	13	10	15	25	18	24	4	7	12	2	1	14	17	8	22	5	21	20	19	3	16	9
20	9	16	19	15	12	22	7	2	1	5	17	11	21	8	6	23	13	3	10	25	24	4	18	14
24	25	4	18	14	8	11	21	5	17	10	23	3	6	13	20	19	16	15	9	2	7	12	1	22
6	10	13	23	3	4	14	24	25	18	2	1	22	7	12	21	17	8	11	5	9	20	16	19	15
21	5	8	17	11	16	15	20	9	19	25	16	14	24	4	7	1	12	22	2	10	6	13	23	3
7	2	12	1	22	13	3	6	10	23	9	19	15	20	16	24	18	4	14	25	5	21	8	17	11
14	12	24	25	1	21	23	11	13	5	16	10	19	3	6	15	9	20	18	4	8	22	7	2	17
22	8	7	2	17	6	19	3	16	10	4	9	16	15	20	14	25	24	1	12	13	11	21	5	23
15	4	20	9	18	7	17	22	8	2	13	5	23	11	21	3	10	6	19	16	12	14	24	25	1
11	13	21	5	23	20	18	15	4	9	12	25	1	14	24	22	2	7	17	8	16	3	6	10	19
3	16	6	10	19	24	1	14	12	25	8	1	12	22	7	11	5	21	23	13	4	15	20	19	1

Solutions

#55

2	4	9	5	25	6	19	12	11	16	17	3	24	1	7	13	21	15	23	14	22	20	8	18	10
11	16	6	19	12	21	13	15	14	23	18	22	10	20	8	1	7	17	3	24	4	5	9	25	2
10	22	8	20	18	9	5	25	2	4	15	23	14	13	21	19	6	12	16	11	3	1	7	17	24
14	23	21	13	15	7	1	17	24	3	25	4	2	5	9	20	8	18	22	10	16	19	6	12	11
24	3	7	1	17	9	20	18	10	22	12	16	11	19	6	5	9	25	4	2	23	13	21	15	14
4	5	25	6	2	12	21	11	16	19	24	1	3	8	17	7	15	14	13	23	20	9	18	10	22
3	1	17	8	24	18	9	10	22	20	11	19	16	21	12	6	25	2	5	4	13	7	15	14	23
23	13	15	7	14	17	8	24	3	1	2	5	4	6	25	9	18	10	20	22	19	21	12	11	16
22	20	18	9	10	25	6	2	4	5	14	13	23	7	15	21	12	11	19	16	1	8	17	24	3
18	19	12	21	11	15	7	14	23	13	10	20	22	9	18	8	17	24	1	3	5	6	25	2	4
15	14	19	23	21	13	3	7	17	24	9	2	25	4	20	22	1	8	10	18	11	16	5	6	12
25	2	20	4	8	5	18	6	12	11	7	24	17	3	13	23	19	21	14	15	10	22	1	8	18
18	10	1	22	8	20	4	9	25	2	21	14	15	23	18	16	5	6	11	12	24	3	13	7	17
12	11	5	16	6	19	23	21	15	14	8	10	18	22	1	3	13	7	24	17	2	4	20	9	25
17	24	13	3	7	1	22	8	18	10	6	11	12	16	5	4	20	9	2	25	14	23	19	21	15
13	7	14	17	23	24	18	3	1	8	4	8	5	12	2	25	10	22	9	20	21	15	11	16	19
5	6	2	12	4	11	15	16	19	21	3	8	1	18	24	17	14	23	7	13	9	25	10	22	20
1	8	24	18	3	10	25	22	20	9	16	21	19	15	11	12	2	4	6	5	7	17	14	23	13
20	9	10	25	22	2	12	4	5	6	23	7	13	17	14	15	11	16	21	19	8	18	24	3	1
19	21	11	15	16	14	17	23	13	7	22	9	20	25	10	18	24	3	8	1	6	12	2	4	5
8	18	3	10	1	22	2	20	9	25	19	15	21	14	18	11	4	5	12	6	17	24	23	13	7
21	15	16	14	19	23	24	13	7	17	20	25	9	2	22	10	3	1	18	8	12	11	4	5	6
7	17	23	24	13	3	10	1	8	18	5	12	6	11	4	2	22	20	25	9	15	14	16	19	21
9	25	22	2	20	4	11	5	6	12	13	17	7	24	23	14	16	19	15	21	18	10	3	1	8
6	12	4	11	5	16	14	19	21	15	1	18	8	10	3	24	23	13	17	7	25	2	22	20	9

#56

18	19	22	15	5	21	23	11	7	12	14	1	4	13	2	6	24	10	8	3	16	25	17	9	20
8	24	10	6	3	13	1	4	2	14	20	16	17	25	9	21	23	7	11	12	19	15	18	22	5
11	23	7	21	12	25	18	17	9	20	5	19	18	15	22	13	1	2	4	14	24	6	8	10	3
4	1	2	13	14	15	10	18	22	5	3	24	8	6	10	25	16	9	17	20	23	21	11	7	12
17	16	9	25	20	8	24	8	10	3	12	23	11	21	7	15	19	22	18	5	1	13	4	2	14
14	2	8	24	6	1	22	5	4	13	25	10	3	16	17	23	9	11	20	21	7	19	12	18	15
3	10	17	16	25	24	2	14	8	6	21	9	20	23	11	19	7	18	12	15	22	1	5	4	13
5	22	4	1	13	19	7	12	18	15	6	2	14	24	8	16	10	17	3	25	9	23	20	11	21
20	9	11	23	21	16	10	3	17	25	15	7	12	19	18	1	22	4	5	13	2	24	14	8	6
12	7	15	19	15	23	9	20	11	21	13	22	5	1	4	24	2	8	14	6	10	16	3	17	25
13	4	14	2	24	22	18	15	5	1	16	8	6	10	3	9	17	20	25	23	11	7	21	12	19
25	17	20	9	23	10	8	6	3	16	19	11	21	7	12	22	18	5	15	1	4	2	13	14	24
6	8	3	10	16	2	4	13	14	24	23	17	25	9	20	7	11	12	19	18	22	15	5	1	1
11	11	12	7	19	9	17	25	20	23	1	18	15	22	5	2	4	14	13	24	8	10	6	3	16
15	18	5	22	1	7	11	21	12	19	24	4	13	2	14	10	8	3	6	16	17	9	25	20	23
23	20	11	11	7	17	3	18	25	9	22	12	19	18	15	4	5	13	1	2	14	8	24	6	10
19	12	15	18	22	11	20	23	21	7	2	5	1	4	13	8	14	6	24	10	3	17	16	25	9
1	5	13	4	2	18	12	19	15	22	10	14	24	8	6	17	3	25	16	9	20	11	23	21	7
24	14	6	8	10	4	5	1	13	2	9	3	16	17	25	11	20	21	23	7	12	18	19	15	22
16	3	25	17	9	8	14	24	6	10	7	20	23	11	21	18	12	15	19	22	5	4	1	13	2
7	21	19	12	18	20	23	9	23	11	4	15	22	5	1	14	13	24	2	8	6	3	10	16	17
9	25	23	20	11	3	6	10	16	17	18	21	7	12	19	5	15	1	22	4	13	14	2	24	8
22	15	1	5	4	12	21	7	19	18	8	13	2	14	24	3	6	16	10	17	25	20	9	23	11
2	13	24	14	6	5	15	22	1	4	17	6	10	3	16	20	25	23	9	11	21	12	7	19	18
10	6	16	3	17	14	13	2	24	8	11	25	9	20	23	12	21	19	7	18	15	5	22	1	4

#57

4	5	7	11	15	12	1	9	23	3	24	18	19	13	17	6	2	21	16	8	22	10	14	20	25
18	17	19	13	24	21	18	2	6	8	1	3	23	9	12	22	25	14	10	20	7	15	5	4	11
20	14	22	25	10	17	24	13	19	18	15	4	7	11	5	23	9	12	1	3	6	16	21	8	2
8	21	6	2	16	5	15	11	7	4	10	20	22	25	14	18	13	17	24	18	23	1	12	3	9
3	12	23	9	1	14	10	25	22	20	16	8	6	2	21	7	11	5	15	4	19	24	17	18	13
19	3	24	17	13	20	2	21	16	6	9	23	1	12	8	10	14	4	25	22	15	11	18	7	5
6	20	16	21	2	18	11	5	15	7	25	22	10	14	4	24	17	3	13	19	1	9	8	23	12
7	18	15	5	11	8	9	12	1	23	13	19	24	17	3	16	21	20	2	6	10	25	4	22	14
23	8	1	12	9	4	25	14	10	22	2	6	16	21	20	15	5	18	11	7	24	13	3	19	17
22	4	10	14	25	3	13	17	24	11	7	15	5	18	1	12	8	9	23	16	2	20	6	21	24
11	24	5	19	18	16	8	6	12	9	3	13	17	23	1	21	22	10	20	2	14	4	15	25	7
2	10	21	22	20	24	18	19	5	11	4	25	14	7	15	17	23	1	3	13	12	8	16	9	6
9	16	12	6	8	15	4	7	14	25	20	2	21	22	10	5	19	24	18	11	17	3	1	13	23
13	1	17	23	3	10	20	22	21	2	8	9	12	6	18	14	7	15	4	25	5	18	24	11	19
25	15	14	7	4	1	3	23	17	13	18	11	5	19	24	12	6	16	8	9	21	20	10	2	22
5	13	18	24	19	2	8	16	8	12	23	17	3	1	9	20	10	25	22	21	4	7	11	14	15
17	9	3	1	23	25	22	10	16	8	6	12	8	16	2	4	15	11	7	14	18	19	13	5	24
12	2	8	16	6	11	7	15	4	14	22	21	20	10	25	18	24	13	19	5	3	23	9	17	1
14	11	4	15	7	9	23	1	3	17	19	5	18	24	13	8	16	2	6	12	20	22	25	21	10
21	25	20	10	22	13	19	24	18	5	7	14	4	15	11	3	1	9	23	17	8	6	2	12	18
10	7	25	4	14	23	17	3	13	24	5	15	11	18	19	9	8	6	12	1	2	21	22	18	20
15	19	11	18	5	6	12	8	9	1	17	24	13	3	23	2	20	22	21	16	25	14	7	10	4
16	22	2	20	21	19	5	18	11	15	14	10	25	4	7	13	3	23	17	24	9	12	6	1	8
24	23	13	3	17	22	1	25	2	16	12	1	9	8	6	25	4	7	14	10	1	19	15	18	18
1	6	9	8	12	7	14	4	25	10	21	16	2	20	22	11	18	19	5	15	13	17	23	24	24

Solutions

#61

4	1	22	14	16	7	20	25	10	18	11	9	8	24	15	3	12	2	23	6	13	5	17	19	21	
19	13	21	17	5	24	15	11	9	8	16	22	14	4	1	25	20	18	7	10	12	3	2	23	6	
7	20	10	18	25	19	13	5	21	17	3	6	2	23	12	16	1	14	4	22	15	11	8	24	9	
24	15	9	8	11	23	12	3	6	2	25	10	18	7	20	5	13	17	19	21	1	16	14	4	22	
23	12	6	2	3	4	1	16	22	14	5	21	17	19	13	11	15	8	24	9	20	25	18	7	10	
17	21	4	16	13	8	9	15	7	25	1	24	11	14	22	20	10	3	18	23	6	12	5	2	19	
2	6	19	5	12	14	22	1	24	11	13	4	16	17	21	15	9	25	8	7	10	20	3	18	23	
8	9	7	25	15	2	6	12	19	5	20	23	3	18	10	13	21	16	17	4	22	1	11	14	24	
14	22	24	11	1	18	10	20	23	3	15	7	25	8	9	12	6	5	2	19	21	13	16	17	4	
18	10	23	3	20	17	21	13	4	16	12	19	5	2	6	1	22	11	14	24	9	15	25	8	7	
3	23	2	12	10	16	4	21	14	1	6	17	13	5	19	22	24	15	11	8	7	9	20	25	18	
11	24	8	15	22	3	23	10	2	12	9	18	20	25	7	6	19	13	5	17	4	21	1	16	14	
25	7	18	20	9	5	19	6	17	13	10	2	12	3	23	21	4	1	16	14	24	22	15	11	8	
16	4	14	1	21	25	7	9	18	20	22	8	15	11	24	10	23	12	3	2	19	6	13	5	17	
5	19	17	13	6	11	24	22	8	15	21	14	1	16	4	9	7	20	25	18	23	10	12	3	2	
15	8	25	9	24	12	2	23	5	6	7	3	10	20	18	19	17	21	13	16	14	4	22	1	11	
1	14	11	22	4	20	18	7	3	10	24	25	9	15	8	23	2	6	12	5	17	19	21	13	16	
12	2	5	6	23	1	14	4	11	22	19	16	21	13	17	24	8	9	15	25	18	7	10	20	3	
13	17	16	21	19	15	8	24	25	9	4	11	22	1	14	7	18	10	20	3	2	23	6	12	5	
20	18	3	10	7	13	17	19	16	21	23	5	6	12	2	4	14	22	1	11	8	24	9	15	25	
6	5	13	19	2	22	11	14	15	18	24	17	1	4	21	18	8	25	7	9	20	3	18	23	10	12
3	12	23	18	21	16	17	1	4	2	13	19	6	5	14	11	24	22	15	25	8	7	9	20	11	
21	16	1	4	17	9	25	8	20	7	14	15	24	22	11	18	3	23	10	12	5	2	19	6	13	
22	11	15	24	14	10	3	18	12	23	8	20	7	9	25	2	5	19	6	13	16	17	4	21	1	
9	25	20	7	8	6	5	2	13	19	18	12	23	10	3	17	16	4	21	1	11	14	24	22	15	

#62

12	20	14	2	11	17	19	6	1	4	21	23	9	8	10	7	13	16	18	15	5	3	25	24	22
9	21	23	8	10	14	2	11	12	20	3	22	5	24	25	6	19	1	17	4	16	15	7	13	18
1	4	17	19	6	18	13	7	16	15	20	14	12	2	11	25	24	5	22	3	9	21	10	8	23
16	15	18	13	7	22	24	25	5	3	4	17	1	19	6	10	8	9	23	21	12	20	11	2	14
5	3	22	24	25	23	9	10	9	21	15	18	16	13	7	11	2	12	14	20	1	4	6	10	17
21	7	16	18	13	5	22	24	20	25	6	1	3	17	19	5	23	4	9	10	15	11	2	14	12
3	6	1	17	19	16	18	13	21	7	11	12	15	14	2	24	22	20	5	25	4	10	8	23	9
15	11	12	14	2	1	17	19	3	6	10	9	4	23	8	13	18	21	16	7	20	25	24	22	5
20	25	5	22	24	9	23	8	4	10	7	16	21	18	13	2	14	15	12	11	3	6	19	17	1
4	10	9	23	8	12	14	2	15	11	25	5	20	22	24	19	17	3	1	6	21	7	13	18	18
14	5	2	11	20	19	6	4	17	9	16	8	23	10	21	15	7	18	13	12	22	1	3	25	24
17	9	19	6	4	13	7	15	18	12	5	2	14	11	20	3	25	22	24	1	23	16	21	10	8
22	1	24	25	3	8	10	31	23	16	12	13	18	7	15	20	11	14	2	5	17	9	4	6	18
23	16	8	10	21	2	11	20	14	5	1	24	22	7	3	4	6	17	19	9	16	12	15	7	13
18	12	13	7	15	24	25	3	22	1	9	19	17	6	4	21	10	23	8	16	14	5	20	11	2
6	8	4	9	23	15	12	14	7	2	24	20	11	5	22	17	1	25	3	19	10	13	18	16	21
10	13	21	16	18	20	5	22	11	24	19	3	25	1	17	23	9	6	4	8	7	2	14	12	15
11	24	20	5	22	4	9	23	6	8	13	21	10	16	18	14	12	7	15	2	25	19	17	1	3
7	2	15	12	14	3	1	17	25	19	8	4	6	9	23	18	16	10	21	13	18	24	22	5	20
25	19	3	1	17	21	16	18	10	13	2	15	7	12	14	22	5	11	20	24	6	8	23	9	4
8	18	10	21	16	11	20	5	2	22	17	25	24	3	1	9	4	19	6	23	12	14	12	15	7
13	14	7	15	12	25	3	1	24	17	23	6	19	4	9	16	21	8	10	18	2	22	5	20	11
24	17	25	3	1	10	21	16	8	18	14	7	13	15	12	5	20	2	11	22	19	23	9	4	6
19	23	6	4	9	7	15	12	13	14	22	11	2	20	5	1	3	24	25	17	8	18	16	21	10
2	22	11	20	5	6	4	9	19	23	18	10	8	21	16	12	15	13	7	14	24	17	1	3	25

#63

15	7	10	8	1	19	3	9	24	12	16	25	14	6	2	5	21	4	18	13	20	23	17	22	11
5	4	18	21	13	10	8	15	7	1	23	17	22	20	11	16	2	25	6	14	19	9	24	12	3
16	25	6	2	14	18	21	5	4	13	9	24	12	19	3	23	11	17	20	22	10	15	7	1	8
23	17	20	11	22	6	2	16	25	14	15	7	1	10	8	9	3	24	19	12	18	5	4	13	21
9	24	19	3	12	20	11	23	17	22	5	4	13	18	21	15	8	7	10	1	6	16	25	14	2
17	22	16	20	2	5	6	25	14	21	7	1	3	9	10	24	19	12	23	11	15	4	13	8	18
4	13	15	18	8	9	10	7	1	3	17	22	2	16	20	25	6	14	5	21	23	24	12	11	19
7	1	9	10	3	23	19	24	12	11	25	14	21	5	6	4	18	13	15	8	16	17	22	2	20
24	12	23	19	11	16	20	17	22	2	4	13	8	15	18	7	10	1	9	3	5	25	14	21	6
25	14	5	6	21	15	18	4	13	8	24	12	11	23	19	17	20	22	16	2	9	7	1	3	10
19	23	11	12	17	2	22	20	16	25	18	15	7	8	13	10	1	9	3	24	21	6	5	4	14
10	9	3	1	24	11	12	19	23	17	6	5	4	21	14	18	13	15	8	7	2	20	16	25	22
20	16	2	22	25	21	14	6	5	4	10	9	24	3	1	19	12	23	11	17	8	18	15	7	13
6	5	21	14	4	8	13	18	15	7	19	23	17	11	12	20	22	16	2	25	3	10	9	24	1
18	15	8	13	7	3	1	10	9	24	20	16	25	2	22	6	14	5	21	4	11	19	23	17	12
3	19	12	24	23	22	17	11	20	19	21	18	15	13	4	8	7	10	1	9	14	2	6	5	25
11	20	22	17	16	14	25	2	6	5	8	10	9	1	7	3	24	19	12	23	13	21	18	15	4
8	10	1	7	9	12	24	3	19	23	2	6	5	14	25	21	4	18	13	15	22	11	20	16	17
2	6	14	25	5	13	4	21	18	15	3	19	23	12	24	11	17	20	22	16	1	8	10	9	7
21	18	13	4	15	1	7	8	10	9	11	20	16	22	17	2	25	6	14	5	12	3	19	23	24
12	11	17	23	20	25	16	22	2	6	13	8	10	7	15	1	9	3	24	19	4	14	21	18	5
22	2	25	16	6	4	5	14	21	18	1	3	19	24	9	12	23	11	17	20	7	13	8	10	15
13	8	7	15	10	24	9	1	3	19	22	2	6	25	16	14	5	21	4	18	17	12	11	20	23
14	21	4	5	18	7	15	13	8	10	12	11	20	17	23	22	16	2	25	6	24	1	9	19	9
1	3	24	9	19	17	23	12	11	20	14	21	18	4	5	13	15	8	7	10	25	22	2	6	4

Solutions

#67

12	8	19	3	7	4	16	15	21	23	9	22	17	1	14	25	11	6	13	18	10	20	5	2	24
21	15	4	16	23	10	2	24	20	5	11	6	13	25	18	5	19	7	12	3	9	17	22	14	1
20	24	10	2	5	9	14	1	17	22	19	7	12	8	3	15	4	23	21	16	11	13	6	18	25
13	25	11	16	6	19	3	8	12	7	10	5	20	24	2	1	9	22	17	14	4	21	23	16	15
17	1	9	14	22	11	18	25	13	6	4	23	21	15	16	24	10	5	20	2	19	12	7	3	8
4	18	15	23	13	24	5	3	10	12	25	20	11	2	6	14	8	17	19	7	1	9	21	22	16
10	3	24	5	12	1	22	16	9	21	8	17	19	14	7	18	15	13	4	23	25	11	20	6	2
9	16	1	22	21	25	6	2	11	20	15	13	4	18	23	3	24	12	10	5	8	19	17	7	14
19	14	8	7	17	15	23	18	4	13	1	21	9	16	22	2	25	20	11	6	24	10	12	5	3
11	2	25	6	20	8	7	14	19	17	24	12	10	3	5	16	1	21	9	22	15	4	13	23	18
18	20	6	11	25	7	19	17	3	8	5	24	2	12	10	21	22	1	14	9	23	16	15	4	13
3	17	7	19	8	23	4	13	16	15	22	1	14	21	9	20	6	25	18	11	5	2	24	10	12
14	21	22	9	1	6	11	20	18	25	23	15	16	13	4	12	5	24	2	10	7	3	8	19	17
16	13	23	4	15	5	10	12	2	24	6	25	18	20	11	17	7	8	3	19	22	14	1	9	21
2	12	5	10	24	22	9	21	14	1	7	8	3	17	19	13	23	15	16	4	6	18	25	11	20
7	9	17	8	14	13	15	11	23	18	21	16	22	4	1	10	20	2	6	25	12	5	3	24	19
23	11	13	15	18	12	24	19	5	3	20	2	6	10	25	9	17	14	7	8	21	22	16	1	4
6	10	20	25	2	17	8	9	7	14	12	3	5	19	24	4	21	16	22	1	13	23	18	15	11
22	4	21	1	16	20	25	10	6	2	13	18	23	11	15	19	12	3	5	24	17	7	14	8	9
5	19	12	24	3	21	1	4	22	16	17	14	7	9	8	11	13	18	23	15	20	6	2	25	10
25	9	2	20	10	14	17	22	8	9	3	19	24	7	12	23	16	4	1	21	18	15	11	13	6
15	6	18	13	11	3	12	7	24	19	10	20	25	5	20	22	14	9	8	17	16	1	4	21	23
24	7	3	12	19	16	21	23	1	4	14	9	8	22	17	6	18	11	15	13	2	25	10	20	5
1	23	16	21	4	2	20	5	25	10	18	11	15	6	13	7	3	19	24	12	14	8	9	17	22
8	22	14	17	9	18	13	6	15	11	16	4	1	23	21	5	2	10	25	20	3	24	19	12	7

#68

23	9	10	15	8	25	4	5	13	16	17	22	12	6	7	19	24	20	2	21	14	11	1	3	16
19	2	20	21	24	15	8	9	10	23	11	3	1	14	16	22	12	17	6	7	5	13	4	18	25
3	14	11	16	1	7	12	6	17	22	10	23	8	9	15	18	4	13	5	25	2	20	24	19	21
22	6	17	7	12	21	24	2	20	19	13	18	4	5	25	3	1	11	14	16	9	10	8	23	15
18	5	13	25	4	16	1	14	11	3	20	19	24	2	21	23	8	10	9	15	6	17	12	22	7
12	21	24	19	2	23	9	15	8	11	1	20	14	16	3	10	6	12	7	22	25	4	5	17	18
20	16	1	3	14	22	6	7	12	10	8	11	9	15	23	17	5	4	25	18	21	24	2	13	19
11	15	8	23	9	18	5	25	4	17	12	10	6	7	22	13	2	24	21	19	16	1	14	20	3
17	25	4	18	5	3	14	16	1	20	24	13	2	21	19	11	9	8	15	23	7	12	6	10	22
10	7	12	22	6	19	2	21	24	13	4	17	5	25	18	20	14	1	16	3	15	8	9	11	23
5	13	21	4	19	1	23	11	15	14	16	2	3	20	24	9	22	7	10	8	17	25	18	6	12
2	20	16	24	3	8	22	10	7	9	15	14	23	11	1	6	18	25	17	12	13	21	19	5	4
6	17	25	12	18	24	3	20	16	2	21	5	19	13	4	14	23	15	11	1	10	7	22	9	8
14	11	15	1	23	12	18	17	25	6	7	9	22	10	8	5	19	21	13	4	20	16	3	2	24
9	10	7	8	22	4	19	13	21	5	25	6	18	17	12	2	3	16	20	24	11	15	23	14	1
1	23	9	11	15	17	25	18	5	12	6	8	7	22	10	4	21	2	19	13	3	14	16	24	20
24	3	14	20	16	10	7	22	6	8	9	1	15	23	11	12	25	5	18	17	19	2	21	4	13
8	22	6	10	7	13	21	19	2	4	5	12	25	18	17	24	16	14	3	20	23	9	15	1	11
4	19	2	13	21	11	15	23	9	1	14	24	16	3	20	8	7	6	22	10	18	5	25	12	17
12	18	5	17	25	20	16	3	14	24	2	4	21	19	13	1	15	9	23	11	22	6	7	8	10
25	4	19	5	13	14	11	1	23	16	3	21	20	24	2	15	10	22	8	9	12	18	17	7	6
7	12	18	6	17	2	20	24	3	21	19	25	13	4	5	16	11	23	1	14	8	22	10	15	9
15	8	22	9	10	5	13	4	19	25	18	7	17	12	6	1	23	3	24	2	1	22	11	16	14
21	24	3	2	20	9	10	8	22	15	23	16	11	1	14	7	17	18	12	6	4	19	13	25	5
16	1	23	14	11	6	17	12	18	7	22	15	10	8	9	25	13	19	4	5	24	3	20	21	2

#69

19	18	22	8	24	7	21	1	17	15	25	12	9	14	13	3	16	10	5	2	11	23	20	4	6
14	25	12	9	13	16	3	10	5	2	17	7	15	1	21	23	4	20	11	6	18	24	19	22	8
1	17	7	15	21	4	23	20	11	6	5	16	2	10	3	24	22	19	18	8	25	13	14	12	9
10	5	16	2	3	22	24	19	18	8	11	4	6	20	23	13	12	14	25	9	17	21	1	7	15
20	11	4	6	23	12	13	14	25	9	18	22	8	19	24	21	7	1	17	15	5	3	10	16	2
3	16	2	10	25	8	5	24	22	19	4	6	20	23	17	11	9	13	12	14	7	18	21	15	1
24	22	8	19	5	15	18	21	7	1	12	9	14	13	11	25	2	3	16	10	4	17	23	6	20
13	12	9	14	11	2	25	3	16	10	7	15	1	21	18	17	6	23	4	20	22	5	24	8	19
23	4	6	20	17	9	11	13	12	14	22	8	19	24	5	18	15	21	7	1	16	25	3	2	10
21	7	15	1	16	6	17	23	4	20	16	2	10	3	25	5	8	24	22	19	12	11	13	9	14
18	15	1	21	22	20	7	17	6	23	2	10	3	25	12	16	19	5	8	24	9	4	11	14	13
25	2	10	3	12	19	16	5	8	24	6	20	23	17	7	4	14	11	9	13	15	22	18	1	21
5	8	19	24	16	1	22	18	15	21	9	14	13	11	4	12	10	25	2	3	6	7	17	20	23
17	6	20	23	7	14	4	11	9	13	8	19	24	5	16	22	1	18	15	21	2	12	25	10	3
11	9	14	13	4	10	12	25	2	3	15	1	21	18	22	7	20	17	6	23	8	16	5	19	24
22	1	21	18	8	23	15	7	20	17	10	3	25	12	9	2	24	16	19	5	14	8	4	13	11
4	14	13	11	6	3	9	12	10	25	1	21	18	22	8	15	23	7	20	17	19	2	16	24	5
12	10	3	25	9	24	2	16	19	5	20	23	17	7	15	6	13	4	14	11	1	8	22	21	18
16	19	24	5	2	21	8	22	1	18	14	13	11	4	6	9	3	12	10	25	20	15	7	23	17
7	20	23	17	15	13	6	4	14	11	19	24	5	16	2	8	21	22	1	18	10	9	12	3	25
6	13	11	4	20	25	14	9	3	12	21	18	22	8	19	1	17	15	23	7	24	10	2	5	16
8	21	18	22	19	17	1	15	23	7	3	25	12	9	1	14	10	5	2	24	16	13	20	6	11
9	3	25	12	14	5	10	2	24	16	23	17	7	15	1	20	11	6	13	4	21	19	8	18	22
15	23	17	7	1	11	20	6	23	4	24	5	16	2	10	19	18	8	21	22	3	14	9	25	12
2	24	5	16	10	18	19	8	21	13	11	4	6	20	14	25	9	3	12	23	1	15	17	12	9

Solutions

#73

9	4	5	16	20	1	7	3	14	2	24	8	6	21	11	25	19	18	17	13	15	10	22	12	23	
7	1	2	14	3	17	13	19	18	25	16	9	5	20	4	22	15	10	23	12	21	24	6	8	11	
12	23	22	10	15	11	8	21	24	6	18	13	25	19	17	5	20	16	4	9	3	14	2	7	1	
13	17	25	18	19	23	12	15	10	22	14	7	2	3	1	6	21	24	11	8	20	16	5	9	4	
8	11	6	24	21	4	9	20	16	5	10	12	22	15	23	2	3	14	1	7	19	18	25	13	17	
5	18	20	9	4	10	2	1	7	3	8	6	21	11	14	19	17	13	24	25	23	12	15	22	16	
2	10	3	7	1	24	25	17	13	19	9	5	20	4	18	15	23	12	16	22	11	8	21	6	14	
25	24	19	13	17	16	22	23	12	15	7	2	3	1	10	21	11	8	14	6	4	9	20	5	18	
22	16	15	12	23	14	6	11	8	21	13	25	19	17	24	20	4	9	18	5	1	7	3	2	10	
6	14	21	8	11	18	5	4	9	20	12	22	15	23	16	3	1	7	10	2	17	13	19	25	24	
4	25	18	20	13	22	1	12	3	9	20	21	11	14	7	2	24	8	19	6	17	9	15	16	23	5
17	6	24	19	8	5	23	9	15	16	3	1	10	12	22	14	7	21	2	11	13	20	18	4	25	
11	2	14	21	7	25	4	13	20	18	15	23	16	9	5	10	12	3	22	1	8	19	24	17	6	
23	5	16	15	9	2	11	7	21	14	19	17	24	8	6	18	13	20	25	4	12	3	10	1	22	
1	22	10	3	12	6	17	8	19	24	20	4	18	13	25	16	9	15	5	23	7	21	14	11	2	
20	13	4	5	16	12	3	10	2	1	6	21	11	14	7	17	24	25	8	19	16	22	23	15	19	
19	8	17	25	24	9	15	16	22	23	2	3	1	10	12	11	14	6	7	21	18	5	4	20	13	
21	7	11	6	14	13	20	18	5	4	22	15	23	16	9	1	10	2	12	3	24	25	17	19	8	
3	12	1	2	10	8	19	24	25	17	5	20	4	18	13	23	16	22	9	15	14	6	11	21	7	
15	9	23	22	16	7	21	14	6	11	25	19	17	24	8	4	18	5	13	20	10	2	1	3	12	
16	20	9	23	5	3	14	2	11	7	17	24	8	6	21	13	25	4	19	18	22	1	12	10	15	
24	21	8	17	6	20	16	5	23	9	1	10	12	22	15	7	2	11	3	14	25	4	13	18	19	
10	15	12	1	22	21	24	6	17	8	4	18	13	25	19	9	5	23	20	16	2	11	7	14	3	
14	3	7	11	2	19	16	25	4	13	23	16	9	5	20	12	22	1	15	10	6	17	8	24	21	
18	19	13	4	25	15	10	22	1	12	11	14	7	2	3	8	6	17	21	24	5	23	9	16	20	

#74

12	1	8	25	21	20	19	23	15	17	5	4	22	24	7	16	10	11	14	18	13	3	6	2	9
23	20	19	17	15	10	14	18	16	11	3	13	2	9	6	5	4	7	22	24	1	21	25	8	12
18	10	14	11	16	4	22	24	5	7	21	1	8	12	25	3	13	6	2	9	20	15	17	19	23
9	13	2	6	3	1	8	12	21	25	16	10	14	18	11	15	20	17	19	23	4	5	7	22	24
24	4	22	7	5	13	2	9	3	6	15	20	19	23	17	21	1	25	8	12	10	16	11	14	18
7	5	23	4	22	3	18	6	2	13	19	15	9	17	10	8	21	1	24	25	16	14	10	12	11
6	3	18	13	2	21	24	25	8	1	14	16	12	11	10	19	15	20	9	17	5	22	4	23	7
11	16	12	10	14	5	23	7	22	4	8	21	24	25	1	2	3	13	18	6	15	19	20	9	17
17	15	9	20	19	16	12	11	14	10	2	3	18	6	13	22	5	4	23	7	21	8	1	24	25
25	21	24	1	8	15	9	17	19	20	22	5	23	7	4	14	16	10	12	11	3	2	13	18	6
8	7	5	24	4	6	3	19	13	9	20	17	15	22	23	1	25	12	21	14	11	10	18	16	2
22	17	15	23	20	11	16	2	10	18	13	6	3	19	9	4	7	24	5	8	25	1	12	21	14
14	25	21	12	1	17	15	22	20	23	4	7	5	8	24	10	11	18	16	2	6	13	9	3	19
19	6	3	9	13	25	21	14	1	12	10	11	16	2	18	20	17	23	15	22	7	4	24	5	8
2	11	16	18	10	7	5	8	4	24	1	25	21	14	12	13	6	9	3	19	17	20	23	15	22
4	22	17	5	23	2	11	13	18	3	9	19	6	20	15	24	8	21	7	1	14	12	16	25	10
13	2	11	3	16	8	7	1	24	21	12	14	25	10	16	9	19	15	6	20	22	23	5	17	4
1	8	7	21	24	19	6	20	9	15	23	22	17	4	5	12	14	16	25	10	2	18	3	11	13
20	19	6	15	9	14	25	10	12	16	18	2	11	13	3	23	22	5	17	4	8	24	21	7	1
10	14	25	16	12	22	17	4	23	5	24	8	7	1	21	18	2	3	11	13	19	9	15	6	20
16	12	1	14	25	23	20	5	17	22	7	24	4	21	8	11	18	2	10	3	9	6	19	13	15
21	24	4	8	7	9	13	15	6	19	17	23	20	5	22	25	12	14	1	16	16	11	2	10	3
5	23	20	22	17	18	10	3	11	2	6	9	13	15	17	7	24	8	4	21	12	25	14	1	16
15	9	13	19	6	12	1	16	25	14	11	18	10	3	2	17	23	22	20	5	24	7	8	4	21
3	18	10	2	11	24	4	21	7	8	25	12	1	16	14	6	9	19	13	15	23	17	22	20	5

#75

18	15	16	1	14	21	4	7	12	3	11	22	5	19	6	9	10	17	2	8	13	25	20	23	24
2	8	10	17	9	22	6	5	11	19	20	24	23	25	13	4	7	21	12	3	14	15	16	16	1
12	3	7	21	4	24	13	23	20	25	18	1	16	15	14	6	5	22	11	19	9	8	2	10	17
11	19	5	22	6	1	14	16	18	15	2	17	10	8	9	13	23	24	20	25	4	3	12	7	21
20	25	23	24	13	17	9	10	2	8	12	21	7	3	4	14	16	1	18	15	6	19	11	5	22
5	18	14	19	1	15	21	4	16	12	10	8	6	11	22	17	9	25	23	2	24	20	7	13	3
7	20	13	3	24	25	17	9	23	2	16	15	4	12	21	1	14	19	5	18	22	11	10	6	8
10	11	6	8	22	19	1	14	5	18	23	25	9	2	17	24	13	3	7	20	21	12	16	4	15
23	2	9	25	17	8	22	6	10	11	7	3	13	20	24	21	4	15	16	12	1	16	5	14	19
16	12	4	15	21	3	24	13	7	20	5	19	14	18	1	22	6	8	10	11	17	2	23	9	25
21	4	3	16	12	7	20	25	24	13	1	5	15	14	18	11	19	10	22	6	2	9	17	8	23
1	14	15	5	18	16	12	3	21	4	22	10	19	6	11	2	8	23	17	9	20	13	24	25	7
22	13	25	7	20	23	2	8	17	9	21	16	3	4	12	18	15	5	1	14	11	6	22	19	10
17	9	8	23	2	10	11	19	22	6	24	7	25	13	20	12	3	16	21	4	18	14	1	15	5
22	6	19	10	11	5	18	15	1	14	17	23	8	9	2	20	25	7	24	13	12	4	21	3	16
13	23	17	20	25	2	8	22	9	19	4	12	24	7	3	15	21	18	14	16	19	5	6	1	11
6	5	1	11	19	18	15	21	14	16	9	2	22	10	8	25	17	20	13	23	3	7	4	24	12
9	10	22	2	8	11	19	1	6	5	13	20	17	23	25	3	24	12	4	7	15	16	14	21	18
4	7	24	12	3	20	25	17	13	23	14	18	21	16	15	19	1	11	6	5	8	10	9	22	2
14	16	21	18	15	12	3	24	4	7	6	11	1	5	19	8	22	2	9	10	25	23	17	12	20
8	22	11	9	10	6	5	18	19	1	25	13	2	17	23	7	20	4	3	24	16	21	15	12	14
25	17	2	13	23	9	10	11	8	22	3	4	20	24	7	16	12	14	15	21	5	1	19	18	6
19	1	16	6	5	14	18	12	15	21	8	9	11	22	10	23	2	15	17	7	24	3	20	4	1
3	24	20	4	7	13	23	25	25	17	15	14	12	21	16	5	18	6	19	10	17	22	8	11	9
15	21	12	14	16	4	7	20	3	24	19	6	18	1	5	10	11	9	8	22	23	17	25	2	13

Solutions

#79

7	15	3	5	23	12	6	14	19	11	1	25	21	22	9	8	16	18	2	13	20	17	24	4	10
18	2	8	13	16	25	21	9	22	1	23	7	3	5	15	4	17	24	20	10	14	11	12	6	19
25	9	21	22	1	24	4	20	10	17	11	12	6	19	14	3	23	7	15	5	2	16	18	8	13
12	14	6	19	11	18	8	2	13	16	17	24	4	10	20	21	1	25	9	22	15	23	7	3	5
24	20	4	10	17	7	3	15	5	23	16	18	8	13	2	6	11	12	14	19	9	1	25	21	22
2	11	18	6	13	9	25	16	8	22	5	15	7	4	17	24	10	20	1	21	23	19	14	12	3
15	17	7	4	5	14	12	23	3	19	22	9	25	8	16	18	13	2	11	6	1	10	20	24	21
9	16	25	8	22	20	24	1	21	10	19	14	12	3	23	7	5	15	17	4	11	13	2	16	6
14	23	12	3	19	2	18	11	6	13	10	20	24	21	1	25	22	9	16	8	17	5	15	7	4
20	1	24	21	30	15	7	17	4	5	13	2	16	6	11	12	19	14	23	3	16	22	9	25	8
5	4	23	15	7	19	11	3	14	12	25	22	1	9	8	16	18	13	6	2	21	24	10	17	20
10	21	17	20	24	5	23	4	15	7	18	13	16	2	6	11	12	19	3	14	8	25	22	1	9
19	3	11	14	13	13	16	6	2	18	24	10	17	20	21	1	25	22	8	9	4	7	5	23	15
13	6	16	2	18	22	1	8	9	25	7	5	23	15	4	17	24	10	21	20	3	12	19	11	14
22	8	1	9	25	10	17	21	20	24	12	19	11	14	3	23	7	5	4	15	6	18	13	16	2
3	7	19	23	14	6	13	12	11	2	20	21	1	25	22	9	8	16	18	24	15	4	5	17	
4	24	5	17	15	3	19	7	23	14	9	8	22	16	13	2	6	12	11	25	20	21	10	1	
6	12	13	11	2	8	22	18	16	9	15	4	5	17	24	10	20	21	25	1	7	14	3	19	23
21	25	10	1	20	4	5	24	17	15	2	6	13	11	12	19	14	3	7	23	18	9	8	22	16
8	18	22	16	9	21	10	25	1	20	14	3	19	23	7	5	15	4	24	17	12	2	6	13	11
23	9	14	7	3	11	2	19	12	6	21	1	20	25	22	9	8	16	13	18	10	4	17	15	24
11	19	2	12	6	16	9	13	18	8	4	17	15	24	10	20	21	1	22	25	5	3	23	14	7
1	22	20	25	21	17	15	10	24	4	6	11	2	12	19	14	3	23	5	7	13	8	16	9	18
17	10	15	24	4	23	14	5	7	3	8	16	9	18	13	2	6	11	19	12	22	21	1	20	25
16	13	9	18	8	1	20	22	25	21	3	23	14	7	5	15	4	17	10	24	19	6	11	2	12

#80

16	2	21	12	6	1	4	15	11	9	23	3	10	18	17	25	8	22	20	5	19	13	14	24	7
15	1	11	4	9	14	24	13	19	7	8	22	25	20	5	16	12	2	6	21	17	10	3	23	18
10	3	17	23	18	22	8	25	5	20	4	1	15	9	11	13	24	14	7	19	21	16	2	12	6
13	14	19	24	7	3	23	10	17	18	12	2	16	6	21	15	4	1	9	11	5	25	22	8	20
25	22	5	8	20	2	12	16	21	6	24	14	13	7	19	10	23	3	18	17	15	1	4	9	
11	18	1	10	4	20	25	19	14	24	15	9	5	8	22	21	13	7	12	2	3	17	6	16	23
17	6	3	16	23	9	15	5	22	8	10	16	11	4	1	19	25	20	24	14	2	21	7	13	12
19	20	14	25	24	6	16	17	3	23	13	7	21	12	2	11	10	18	4	1	22	5	9	15	8
5	9	22	15	8	7	13	21	2	12	25	20	19	24	14	17	16	6	23	3	1	11	18	10	4
21	7	2	13	12	18	10	11	1	4	16	6	17	23	3	5	15	9	8	22	14	19	20	25	24
2	24	7	19	13	23	17	1	18	10	21	12	3	16	6	22	11	4	15	9	20	14	8	5	25
14	8	20	5	25	12	21	3	6	16	19	24	2	13	7	1	17	23	10	18	9	22	4	11	15
1	23	16	17	19	8	5	14	20	25	11	4	22	15	9	2	19	24	13	7	6	3	12	21	16
22	4	9	11	15	24	19	2	7	13	5	8	14	25	20	3	21	12	16	6	18	1	23	17	10
3	12	6	21	16	4	11	22	9	15	17	23	1	10	18	14	5	8	25	20	7	2	24	19	13
8	11	15	9	22	19	7	12	13	2	20	5	24	14	25	23	6	21	3	16	10	4	17	18	1
12	19	13	7	2	17	18	4	10	1	6	21	23	3	16	8	9	11	22	15	25	24	5	20	14
23	21	16	6	3	11	9	8	15	22	18	17	4	1	10	24	20	5	14	25	13	12	19	7	2
24	5	25	20	14	21	6	23	16	3	7	19	12	2	13	4	18	17	1	10	15	8	11	9	22
4	17	10	18	1	5	20	24	25	14	9	11	8	22	15	12	7	19	2	13	16	23	21	6	3
7	25	24	14	19	16	3	18	23	17	2	13	6	21	12	9	1	10	11	4	8	20	15	22	5
18	16	23	3	17	15	22	20	8	5	1	10	9	11	4	7	14	25	19	24	12	6	13	2	21
9	10	4	1	11	25	14	7	24	19	22	15	20	5	8	6	2	13	21	12	23	16	16	3	17
20	15	8	22	5	13	2	6	12	21	14	25	7	19	24	18	3	16	17	23	4	9	10	1	11
6	13	12	2	21	10	1	9	4	11	3	16	18	17	23	20	22	15	5	8	24	7	25	14	19

#81

1	25	15	6	16	20	7	17	19	9	10	12	11	24	14	2	22	18	8	21	5	23	4	3	13
4	13	3	5	23	6	16	1	15	25	2	22	21	8	18	7	9	17	20	19	24	10	14	11	12
14	12	11	24	10	5	23	4	3	13	7	9	19	20	17	16	25	1	6	15	8	2	18	21	22
17	9	19	20	7	8	2	18	21	22	23	13	3	5	4	10	12	14	24	11	6	16	1	15	25
18	22	21	8	2	24	10	14	11	12	16	25	15	6	1	23	13	4	5	3	20	7	17	19	9
25	8	18	2	15	10	19	9	14	24	11	6	1	16	12	21	5	22	23	4	7	3	13	17	20
12	6	1	16	11	7	3	13	17	20	19	24	14	10	9	15	8	25	2	18	23	21	22	4	5
22	5	4	23	21	16	11	12	1	6	15	8	18	2	25	3	20	13	7	17	10	19	9	14	24
13	20	17	7	3	2	15	25	18	8	21	5	4	23	22	19	24	9	10	14	16	11	12	1	6
9	24	14	10	19	23	21	22	4	5	3	20	17	7	13	11	6	12	16	1	2	15	25	18	8
8	23	22	21	18	11	14	24	12	16	1	2	25	15	6	4	7	5	3	13	19	17	20	9	10
20	10	9	19	17	21	18	8	22	23	4	7	13	3	5	14	16	24	11	12	15	1	6	25	2
5	7	13	3	4	15	1	6	25	2	18	23	22	8	17	10	20	19	9	11	14	24	12	16	
6	2	25	15	1	19	17	20	9	10	14	16	12	11	24	18	23	8	21	22	3	4	5	13	7
24	16	12	11	14	3	4	5	13	7	17	10	9	19	20	1	2	6	15	25	21	18	8	22	23
11	1	16	12	24	13	5	3	7	17	20	14	10	9	18	6	18	15	25	2	22	8	21	23	4
19	14	10	9	20	22	8	21	23	4	5	17	7	13	3	24	1	11	12	16	25	6	15	2	18
3	17	7	13	5	25	6	15	2	18	8	4	23	22	21	20	14	19	9	10	12	24	11	16	1
21	4	23	22	8	12	24	11	16	1	6	18	2	25	15	5	17	3	13	7	9	20	19	10	14
15	18	2	25	6	9	20	19	10	14	24	1	16	12	11	8	4	21	22	23	13	5	3	7	17
23	3	5	4	22	1	12	16	6	15	25	21	8	16	2	13	19	7	17	20	14	9	10	24	11
7	19	20	17	13	18	25	2	8	21	22	3	5	4	23	9	11	10	14	24	1	12	16	6	15
10	11	24	14	9	4	22	23	5	3	13	19	20	17	7	12	15	16	1	6	16	25	8	8	21
2	1	6	18	15	4	22	10	24	11	12	15	6	1	18	22	3	23	4	5	17	13	7	20	19
16	15	6	1	12	17	13	7	20	19	9	11	24	14	10	25	21	2	18	8	4	22	23	5	

Solutions

#85

5	9	8	21	18	6	1	3	4	16	10	12	2	20	11	7	24	23	19	25	13	17	14	15	22
20	10	2	12	11	25	22	19	24	7	17	15	13	22	14	21	18	8	5	9	1	6	4	16	3
22	17	13	15	14	9	8	5	18	21	6	16	1	3	4	12	11	2	20	10	23	25	24	7	19
19	25	23	7	24	17	13	22	14	15	9	21	8	5	18	16	4	1	3	6	2	10	11	12	20
3	6	1	16	4	10	2	20	11	12	25	7	23	19	24	15	14	13	22	17	8	9	18	21	5
4	19	16	6	23	22	12	11	13	10	5	25	7	24	8	17	1	15	14	3	21	20	2	9	18
24	5	7	25	8	9	15	14	1	17	20	9	21	18	2	6	23	16	4	19	12	22	13	10	11
18	20	21	9	2	19	16	4	23	6	22	10	12	11	13	25	8	7	24	5	15	3	1	17	14
14	3	15	17	1	20	21	18	2	9	19	8	16	4	23	10	13	12	11	22	7	5	8	25	24
11	22	12	10	13	5	7	24	8	25	3	17	15	14	1	9	2	21	18	20	16	19	23	6	4
2	11	9	20	12	24	6	23	7	19	14	22	10	13	15	5	21	25	8	18	17	4	16	3	1
23	24	6	19	7	14	10	13	15	22	18	5	25	8	21	3	16	17	1	4	9	11	12	20	2
13	14	10	22	15	18	25	8	21	5	4	3	17	1	18	20	12	9	2	11	6	24	7	19	23
8	18	25	5	21	4	17	1	16	3	11	20	9	2	12	19	7	6	23	24	10	14	15	22	13
1	4	17	3	16	11	9	2	12	20	24	19	6	23	7	22	15	10	13	14	25	18	21	5	8
21	2	5	16	9	23	3	16	6	4	13	11	20	12	10	24	25	19	7	8	22	1	17	14	15
7	8	19	24	25	1	22	15	17	14	2	18	5	21	9	4	6	3	16	23	20	13	10	11	12
16	23	3	4	6	13	20	12	10	11	8	24	19	7	23	14	17	22	15	1	5	2	9	18	21
12	13	20	11	10	8	19	7	25	24	1	14	22	15	17	18	9	5	21	2	3	23	6	4	16
15	1	22	14	17	2	5	21	9	18	23	4	3	16	6	11	10	20	12	13	19	8	25	24	7
17	15	11	13	22	21	24	25	5	8	16	1	14	17	3	2	20	18	9	12	4	7	19	23	6
6	7	4	23	19	15	11	10	22	13	8	18	24	25	5	1	3	14	17	16	18	12	20	2	9
9	12	18	2	20	7	4	6	19	23	15	13	11	10	22	8	5	24	25	21	14	16	3	1	17
17	16	14	1	3	12	16	9	20	2	7	23	4	6	19	13	22	11	10	15	24	21	5	8	25
25	21	24	8	5	16	14	17	3	1	12	2	18	9	20	23	19	4	6	7	11	15	22	13	10

#86

23	10	16	22	13	19	17	2	25	18	21	20	6	7	1	8	14	3	12	5	9	24	15	4	11
20	7	1	21	6	22	13	16	10	23	24	9	18	4	15	25	17	19	16	2	12	3	5	8	14
18	25	2	19	17	3	14	5	8	12	22	23	13	10	10	4	11	24	9	15	20	21	1	7	6
12	8	5	3	14	24	11	15	4	9	19	18	17	25	2	7	6	21	20	1	23	22	16	10	13
9	4	15	24	11	21	6	1	7	20	3	12	14	8	5	10	13	22	23	16	18	19	2	25	17
13	12	10	16	3	2	24	25	9	17	1	6	19	18	7	20	21	5	14	8	11	15	4	23	22
6	18	7	1	19	16	3	10	12	13	15	11	22	23	4	9	24	2	17	25	14	5	8	20	21
17	9	25	2	24	5	21	8	20	14	16	13	3	12	10	23	22	15	11	4	6	1	7	18	19
14	20	8	5	21	15	22	4	23	11	2	17	24	9	25	18	19	1	6	7	13	16	10	12	3
11	23	4	15	22	1	19	7	18	6	5	14	21	20	8	12	3	16	13	10	17	2	25	9	24
3	14	12	10	5	25	15	9	11	24	7	19	2	17	18	6	1	8	21	20	22	4	23	13	16
19	17	18	7	2	10	5	12	14	3	4	22	16	13	23	11	15	25	24	9	21	8	20	6	1
21	6	20	8	1	4	16	23	13	22	25	24	15	11	9	17	2	7	19	18	3	10	12	14	5
12	23	4	16	7	2	18	17	19	8	21	1	6	20	14	5	10	3	12	24	25	9	11	15	
24	11	9	25	15	8	1	20	6	21	10	3	5	14	12	13	16	4	22	23	19	7	18	17	2
5	21	14	12	8	9	4	11	22	15	18	2	25	24	17	19	7	20	1	6	16	23	13	3	10
16	3	13	23	10	18	25	17	24	2	20	1	7	19	6	21	8	12	5	14	15	9	11	22	4
2	24	17	18	25	12	8	14	21	5	23	16	10	3	13	22	4	9	15	11	1	20	6	19	7
1	19	6	20	7	23	10	13	3	16	9	15	4	22	11	24	25	18	2	17	5	12	14	21	8
15	22	11	9	4	20	7	6	19	1	12	5	8	21	3	10	23	16	13	2	18	17	24	25	
4	16	22	11	23	6	18	19	2	7	14	8	20	1	21	5	12	13	10	3	25	17	24	15	9
10	5	3	13	12	17	9	24	15	25	6	7	18	2	19	1	20	14	8	21	4	11	22	16	23
25	15	24	17	9	14	20	21	1	8	13	10	12	5	3	16	23	11	4	22	7	6	19	2	18
7	2	19	6	18	13	12	3	5	10	11	4	23	16	22	15	9	17	25	24	8	14	21	1	20
8	1	21	14	20	11	23	22	16	4	17	25	9	15	24	2	18	6	7	19	10	13	3	5	12

#87

22	15	14	24	21	5	13	9	17	10	18	20	25	19	8	6	23	12	4	1	11	2	16	3	7
17	5	13	10	9	16	7	11	3	2	15	14	22	21	24	20	25	18	19	8	4	1	12	23	6
3	16	7	2	11	12	6	4	23	1	5	13	17	9	10	14	22	15	21	24	19	8	18	25	20
23	12	6	1	4	18	20	19	25	8	16	7	3	11	2	13	17	5	9	10	21	24	15	22	14
25	18	20	8	19	15	14	21	22	24	12	6	23	4	1	7	3	16	11	2	9	10	5	17	13
7	3	1	11	12	23	8	18	6	4	17	2	13	16	9	10	14	22	5	21	15	19	25	20	24
14	22	10	21	5	17	2	16	13	9	25	24	20	15	19	8	6	23	18	4	12	11	3	7	1
20	25	24	19	15	22	10	5	14	21	23	8	6	18	4	1	7	3	12	11	16	9	17	13	2
6	23	8	4	18	25	24	15	20	19	3	1	7	12	11	2	13	17	16	9	5	21	22	14	10
13	17	2	9	16	3	1	12	7	1	22	10	14	5	21	24	20	25	15	19	18	4	23	6	8
18	4	25	6	8	19	22	24	15	20	11	23	12	1	7	3	16	9	2	13	10	14	21	5	17
12	11	23	7	1	4	25	8	18	6	9	3	16	2	13	17	5	21	10	14	24	20	19	15	22
15	19	22	20	24	21	17	10	5	14	4	25	18	8	6	23	12	11	1	7	2	13	9	16	3
16	9	3	13	2	11	23	1	12	7	21	17	5	10	14	22	15	19	24	20	8	6	4	18	25
5	21	17	14	10	9	3	2	16	13	19	22	15	24	20	25	18	4	8	6	1	7	11	12	23
8	6	19	18	25	20	21	22	24	15	7	4	1	23	12	11	2	13	3	16	17	5	14	10	9
1	7	4	12	23	6	19	25	8	18	13	11	2	3	16	9	10	14	17	5	22	15	20	24	21
24	20	21	15	22	14	9	17	10	5	6	19	8	25	18	4	1	7	23	12	3	16	13	2	11
10	14	9	5	17	13	11	3	2	16	20	21	24	22	15	19	8	6	25	18	23	12	7	1	4
2	13	11	16	3	7	4	23	1	12	14	9	10	17	5	21	24	20	22	15	25	18	6	8	19
19	8	15	25	20	24	5	14	21	22	1	18	4	6	23	12	11	2	7	3	13	17	10	9	1

Solutions

#91

17	25	22	16	18	1	15	7	21	3	20	5	6	13	23	11	4	19	10	9	24	12	2	14	8
12	24	8	2	14	23	6	5	20	12	22	17	18	25	16	7	15	21	1	3	9	11	10	4	19
5	13	20	23	6	10	4	11	19	9	21	7	15	3	1	12	14	8	2	24	25	17	16	18	22
11	9	19	10	4	16	18	17	22	25	8	12	14	24	2	5	6	20	23	13	3	7	1	15	21
7	3	21	1	15	2	14	12	8	24	19	11	4	9	10	17	18	22	16	25	13	5	23	6	20
22	17	18	25	10	3	16	21	15	7	6	20	2	5	13	19	23	4	9	11	12	8	24	1	14
8	12	14	24	1	13	2	20	6	5	18	22	10	17	25	21	16	15	3	7	11	19	9	23	4
20	5	6	13	2	9	23	19	4	11	15	21	16	7	3	8	1	14	24	12	17	22	25	10	18
19	11	4	9	23	25	10	22	18	17	14	8	1	12	24	20	2	6	13	5	7	21	3	16	15
21	7	15	3	16	24	1	8	14	12	4	19	23	11	9	22	10	18	25	17	5	20	13	2	6
3	1	7	14	21	6	8	24	12	2	11	9	19	10	18	25	22	17	15	16	23	13	4	20	5
9	10	11	18	19	15	22	25	17	16	12	24	8	2	6	13	20	5	4	23	1	3	14	21	7
17	23	5	4	20	18	19	9	11	10	3	3	21	1	14	24	8	12	6	2	16	25	13	22	17
24	2	12	6	8	4	20	13	5	23	17	25	22	16	15	3	21	7	14	1	10	9	18	19	11
25	16	17	15	22	14	21	3	7	1	5	13	20	23	4	9	19	11	18	10	2	24	6	8	12
15	21	16	7	25	12	3	14	1	8	23	4	13	19	11	18	9	10	17	22	20	6	5	24	2
18	22	10	17	9	7	25	15	16	21	2	6	24	20	5	4	13	23	11	19	8	14	12	3	1
14	8	1	12	3	5	24	6	2	20	10	18	9	22	17	15	25	16	7	21	19	4	11	13	23
6	20	2	5	24	11	13	4	23	19	16	15	25	21	7	14	3	1	12	8	22	16	17	9	10
4	19	23	11	13	17	9	18	10	22	1	14	3	8	12	6	24	2	5	20	21	15	7	25	16
2	6	24	20	12	19	5	23	13	4	25	16	17	15	21	1	7	3	8	14	18	10	22	11	9
10	18	9	22	11	21	17	16	25	14	24	2	12	6	20	23	5	13	19	4	14	1	8	7	3
23	4	13	19	5	22	11	10	9	18	3	1	7	14	8	2	12	24	20	6	15	16	21	17	25
1	14	3	8	7	20	12	2	24	6	9	10	11	18	22	16	17	25	21	15	4	23	19	5	13
16	15	25	21	17	8	7	1	3	14	13	23	5	4	19	10	11	9	22	18	6	2	20	12	24

#92

25	18	17	1	11	6	3	5	13	24	15	4	2	7	14	19	21	8	10	23	20	12	16	22	9
16	9	20	22	12	15	2	14	4	7	21	8	10	23	19	18	1	17	11	25	12	3	24	6	5
23	19	8	21	10	22	12	9	20	16	6	13	3	24	5	14	15	4	2	7	17	11	25	1	18
24	5	13	6	3	21	10	19	8	23	1	17	11	25	18	9	22	20	12	16	4	2	7	15	14
7	14	4	15	2	1	11	18	17	25	22	20	12	16	9	5	6	13	3	24	8	10	23	21	19
22	8	12	19	23	9	16	20	2	15	5	10	24	21	13	4	14	11	7	1	3	25	6	18	17
6	17	3	18	25	5	24	13	10	21	14	11	7	1	4	5	19	12	23	22	2	16	15	9	20
15	20	2	9	16	14	7	4	11	1	19	12	23	22	8	17	18	3	25	6	10	24	21	5	13
1	4	11	14	7	18	25	17	3	6	9	2	16	15	20	13	5	10	24	21	12	23	22	19	8
21	13	10	5	24	19	23	8	12	22	15	3	25	6	17	20	9	2	16	15	11	7	1	14	4
3	6	5	25	17	24	13	21	19	10	7	18	4	11	1	22	23	9	8	12	14	20	2	16	15
2	15	14	16	20	7	4	1	18	11	23	9	8	12	22	6	25	5	17	3	19	13	10	24	21
11	1	18	7	4	25	17	6	5	3	16	14	20	2	15	21	24	19	13	10	9	8	12	23	22
12	22	9	23	8	16	20	15	14	2	24	19	13	10	21	1	7	18	4	11	5	17	3	25	6
10	21	19	24	13	23	8	22	9	12	25	5	17	3	6	15	16	14	20	2	18	4	11	7	1
18	11	25	4	1	17	6	3	24	5	20	7	15	14	2	10	13	23	21	19	16	22	9	8	12
5	3	24	17	6	13	21	10	23	19	4	25	1	18	11	12	8	16	22	9	7	15	14	20	2
19	10	23	13	21	8	22	12	16	9	17	24	6	5	3	2	20	7	15	14	25	1	18	4	11
14	2	7	20	15	4	1	11	25	18	8	16	22	9	12	3	17	24	6	5	23	21	19	13	10
9	12	16	8	22	20	15	2	7	14	13	23	21	19	10	11	4	25	1	18	24	6	5	17	3
17	25	6	11	18	3	5	24	21	13	2	1	14	4	7	23	10	22	19	8	15	9	20	12	16
8	23	22	10	19	12	9	16	15	20	3	21	5	13	24	7	2	1	14	4	6	18	17	11	25
20	15	15	12	9	2	14	7	1	4	10	22	19	8	23	25	11	6	18	17	21	5	13	3	24
13	24	21	3	5	10	19	23	22	8	11	6	18	17	25	16	12	15	9	20	1	14	4	2	7
4	7	1	2	14	11	18	25	6	17	12	15	9	20	16	24	3	21	5	13	22	19	8	10	23

#93

17	6	21	9	1	4	25	19	10	2	12	18	11	5	23	24	7	3	8	15	16	22	20	13	14
14	16	13	22	20	5	11	18	23	12	3	8	7	15	24	17	9	21	6	1	19	25	4	2	10
24	8	3	7	15	20	22	16	14	13	2	19	25	4	10	23	11	12	18	5	6	9	1	21	17
23	18	12	11	5	1	9	6	17	21	13	16	22	20	14	10	25	2	19	4	8	7	15	3	24
10	19	2	25	4	15	7	8	24	3	21	6	9	1	17	14	22	13	16	20	18	11	5	12	23
7	15	18	3	23	17	13	20	22	6	16	4	2	14	25	11	12	19	5	10	1	21	24	8	9
11	5	19	12	10	24	21	1	9	8	6	20	13	17	22	25	2	16	4	14	15	3	23	18	7
22	20	6	13	17	10	12	5	11	19	18	15	3	23	7	9	21	8	1	24	4	2	14	16	25
9	1	8	21	24	14	2	4	25	16	19	5	12	10	11	7	3	18	15	23	20	13	17	6	22
25	4	16	2	14	23	3	15	7	18	8	1	21	24	9	22	13	6	20	17	5	12	10	19	11
15	3	11	23	18	6	17	13	20	9	22	2	14	16	4	5	10	25	12	19	21	24	8	7	1
1	21	7	24	8	16	14	2	4	22	25	12	10	19	5	15	23	11	3	18	13	17	6	9	20
4	2	22	14	16	18	23	3	15	11	7	21	24	8	1	20	17	9	13	6	12	10	19	25	5
5	12	25	10	19	8	24	21	1	7	9	13	17	6	20	4	14	22	2	16	3	23	18	11	15
20	13	9	17	6	19	10	12	5	25	11	3	23	18	15	1	24	7	21	8	2	14	16	22	4
8	7	23	15	3	13	20	22	16	17	14	25	4	2	19	18	5	10	11	12	9	1	21	24	6
18	11	5	12	21	1	9	6	24	17	22	20	13	16	19	4	14	25	2	7	15	3	23	8	9
16	22	17	20	13	12	5	11	18	10	23	7	15	3	8	6	1	24	9	21	25	4	2	14	19
19	25	14	4	2	3	15	7	8	23	24	9	1	21	6	16	20	17	22	13	11	5	12	10	18
6	9	24	1	21	2	4	25	19	14	10	11	5	12	16	8	15	23	7	3	22	20	13	17	18
2	14	20	16	22	11	18	23	3	5	15	24	8	7	21	13	6	1	17	9	10	19	25	4	12
12	10	4	19	25	7	8	24	21	15	1	17	6	9	13	2	19	20	14	22	23	18	11	5	3
13	17	1	6	9	25	19	10	12	4	5	23	18	11	3	21	8	15	24	7	14	16	22	20	2
24	21	15	8	7	22	16	14	2	20	4	10	19	25	12	3	18	5	23	11	17	6	9	1	13
3	23	5	18	11	9	6	17	13	1	20	14	16	22	2	12	19	4	10	25	24	8	7	15	21

Solutions

#97

16	4	15	5	12	25	23	1	7	19	3	24	14	13	2	8	18	10	17	21	20	6	11	9	22
2	13	3	24	14	18	17	5	21	10	25	19	23	1	7	11	9	22	20	6	12	16	4	15	5
21	8	18	10	17	15	12	4	16	5	9	22	20	11	6	13	3	24	14	2	23	7	1	25	19
7	1	25	19	23	9	20	11	6	22	18	10	17	8	21	4	15	5	12	16	14	2	13	3	24
6	11	9	22	20	3	14	13	2	24	15	5	12	4	16	1	25	19	23	7	17	21	8	18	10
1	23	21	25	10	16	5	20	11	9	6	18	22	17	8	12	2	15	24	4	19	13	14	7	3
4	12	2	15	24	21	10	23	1	25	7	3	19	14	13	17	6	18	22	8	5	11	20	16	9
13	14	7	3	19	6	22	17	8	18	21	25	10	23	1	20	16	9	5	11	24	4	12	2	15
11	20	16	9	5	7	19	14	13	3	2	15	24	12	4	23	21	25	10	1	22	8	17	6	18
8	17	6	18	22	2	24	12	4	15	16	9	5	20	11	14	7	3	19	13	10	1	23	21	25
14	19	1	7	25	11	9	22	17	6	8	21	18	10	23	5	4	16	15	20	3	12	24	13	2
17	22	11	6	8	13	3	24	12	7	4	16	15	5	20	19	1	7	25	14	18	23	10	8	21
23	10	8	21	18	4	15	5	20	16	11	6	9	22	17	24	13	2	3	12	25	14	19	1	7
12	24	13	2	3	8	18	10	23	21	1	7	25	19	14	22	11	6	9	17	15	20	5	4	16
20	5	4	16	15	1	25	19	14	7	13	2	3	24	12	10	8	21	18	23	9	17	22	11	6
18	6	22	17	11	24	13	2	15	12	5	20	4	16	9	7	19	14	1	3	8	25	21	10	23
15	2	24	12	13	10	8	21	25	23	19	14	1	7	3	6	22	17	11	18	4	9	16	5	20
3	7	19	14	1	22	11	6	18	17	10	23	8	21	25	16	5	20	4	9	13	15	2	24	12
9	16	5	20	4	19	1	7	3	14	24	12	13	2	15	21	10	23	8	25	11	18	6	22	17
25	21	10	23	8	5	4	16	9	20	22	17	11	6	18	2	24	12	13	15	1	3	7	19	14
19	25	23	1	21	20	16	9	22	11	17	8	6	18	10	15	12	4	2	5	7	24	3	14	13
10	18	17	8	6	12	2	15	5	4	20	11	16	9	22	3	14	13	7	24	21	19	25	23	1
24	3	14	13	7	17	6	18	10	8	23	1	21	25	19	9	20	11	16	22	2	5	15	12	4
22	9	20	11	16	14	7	3	24	13	12	4	2	15	5	25	23	1	21	19	6	10	18	17	8
5	15	12	4	2	23	21	25	19	1	14	13	7	3	24	16	17	8	6	10	16	22	9	20	11

#98

22	15	20	9	25	5	16	8	2	4	10	13	3	18	11	21	6	7	17	12	23	24	1	14	19
8	2	5	4	16	3	13	11	18	10	1	24	19	14	23	9	20	25	22	15	17	7	21	12	6
11	18	3	10	13	19	24	23	14	1	21	7	6	12	17	4	5	16	8	2	22	25	9	15	20
23	14	19	1	24	6	7	17	12	21	9	25	20	15	22	10	3	13	11	18	8	16	4	2	5
17	12	6	21	7	20	25	22	15	9	4	16	5	2	8	1	19	24	23	14	18	13	10	16	3
14	24	1	17	19	21	6	12	7	22	8	20	9	25	15	23	10	3	18	13	2	5	11	16	4
15	25	9	8	20	4	5	2	16	11	23	3	10	13	18	22	21	6	12	7	14	19	17	24	1
12	7	21	22	6	9	20	15	25	8	11	5	4	16	2	17	1	19	14	24	16	3	23	13	10
18	13	10	23	3	1	19	14	24	17	22	6	21	7	12	11	4	5	2	16	15	20	8	25	9
2	16	4	11	5	10	3	18	13	23	17	19	1	24	14	8	9	20	15	25	12	6	22	7	21
4	11	13	3	18	24	14	10	23	19	6	12	7	17	1	5	16	2	9	8	21	15	20	22	25
9	8	16	5	2	13	18	4	11	3	19	14	24	23	10	20	25	15	21	22	1	12	6	17	7
21	22	25	20	15	16	2	9	8	5	3	18	13	11	4	6	7	12	1	17	10	14	19	23	24
10	23	24	19	14	7	12	1	17	6	20	15	25	22	21	3	13	18	4	11	9	2	5	8	16
1	17	7	6	12	25	15	21	22	20	5	2	16	8	9	19	24	14	10	23	4	18	3	11	13
24	19	17	12	1	22	21	7	6	15	2	9	8	20	25	14	23	10	13	3	16	4	18	5	11
7	6	22	15	21	8	9	25	20	2	18	4	11	5	16	12	17	1	24	19	13	10	14	3	23
13	3	23	14	10	17	1	24	19	12	15	21	22	6	7	18	11	4	16	5	25	9	2	20	8
16	5	11	18	4	23	10	13	3	14	12	1	17	19	24	2	8	9	25	20	7	21	15	6	22
25	20	8	2	9	11	4	16	5	18	14	10	23	3	13	15	22	21	7	6	24	1	12	19	17
5	4	18	13	11	14	23	3	10	24	7	17	12	1	19	16	2	8	20	9	6	22	25	21	15
20	9	2	16	8	18	11	5	4	12	24	23	14	10	3	25	15	22	6	21	19	17	7	1	12
19	1	12	7	17	15	22	6	21	25	16	8	2	9	20	24	14	23	3	10	5	11	13	4	18
3	10	14	24	23	12	17	19	1	7	25	22	15	21	6	13	18	11	5	4	20	8	16	9	2
6	21	15	25	22	2	8	20	9	16	13	11	18	4	5	7	12	17	19	1	3	23	24	10	14

#99

11	9	3	25	20	18	14	15	5	23	17	24	6	13	16	22	8	19	4	1	21	10	2	7	12
2	7	21	10	12	20	3	11	9	25	19	8	22	1	4	18	23	15	5	14	13	24	17	16	6
15	5	14	23	18	22	1	19	4	8	2	10	12	21	7	6	24	17	16	13	3	25	11	9	20
19	4	1	8	22	6	13	17	16	24	11	25	20	3	9	12	10	2	7	21	14	23	15	5	18
17	16	13	24	6	12	21	2	7	10	15	23	18	14	5	20	25	11	9	3	1	8	19	4	22
14	18	9	15	23	8	5	1	22	19	21	2	10	16	12	24	17	13	6	4	7	11	3	20	25
21	12	16	2	10	25	7	3	20	11	1	19	8	5	22	23	15	14	18	9	4	17	13	6	24
1	22	5	19	8	24	4	13	6	17	3	11	25	7	20	10	2	21	12	16	9	15	14	16	23
13	6	4	17	24	10	16	21	12	2	14	15	23	9	18	25	11	3	20	7	5	19	1	22	8
3	20	7	11	25	23	9	14	18	15	13	17	24	4	6	8	19	1	22	5	16	2	21	12	10
24	21	17	6	16	7	2	10	3	12	23	18	5	15	1	9	20	25	14	11	19	22	8	13	4
23	1	15	18	5	4	19	8	13	22	10	12	7	2	3	16	6	24	21	17	11	20	25	14	9
8	13	19	22	4	16	17	24	21	6	25	20	9	11	14	7	12	10	3	2	15	18	23	1	5
10	3	2	12	7	9	11	25	14	20	8	22	4	19	13	5	16	23	1	15	17	6	24	21	16
25	14	11	20	9	5	15	23	1	18	24	6	16	17	21	4	22	8	13	19	2	12	10	3	7
18	19	23	5	1	13	8	22	17	4	12	7	3	10	11	21	16	6	2	24	25	9	20	15	14
20	15	25	9	14	1	23	18	19	5	6	16	21	24	2	13	4	22	17	8	10	7	12	11	3
12	11	10	7	3	14	25	20	15	9	22	4	13	8	17	1	5	18	19	23	24	16	6	2	21
22	17	8	4	13	21	24	6	2	16	20	9	14	25	15	3	7	12	11	10	23	5	18	19	1
6	2	24	16	21	3	10	12	11	7	18	5	1	23	19	14	9	20	15	25	8	4	22	17	13
7	25	12	3	11	15	20	9	23	14	4	13	17	22	24	19	1	5	8	16	6	21	16	10	2
5	8	16	1	19	17	22	4	24	13	7	3	11	12	25	2	21	16	10	6	20	14	9	23	15
16	10	6	21	2	11	12	7	25	3	5	1	19	18	8	15	14	9	29	20	22	13	4	24	17
9	23	20	14	15	19	18	5	8	1	16	21	2	6	10	17	13	4	24	22	12	3	7	25	11
4	24	22	13	17	2	6	16	10	21	9	14	15	20	23	11	3	7	25	12	18	1	5	8	19