

SUDOKU

25x25 \001 Medium

Puzzle #1

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

Puzzle #2

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

Puzzle #3

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

Puzzle #4

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

Puzzle #5

[illegible]

Puzzle #6

[illegible]

Puzzle #7

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

Puzzle #8

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

Puzzle #9

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

Puzzle #10

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

Puzzle #11

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

Puzzle #12

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

Puzzle #13

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

Puzzle #14

[illegible]

Puzzle #15

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

Puzzle #16

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

Puzzle #17

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

Puzzle #18

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

Puzzle #19

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

Puzzle #20

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

Puzzle #21

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

Puzzle #22

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

Puzzle #23

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

Puzzle #24

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

Puzzle #25

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

Puzzle #26

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

Puzzle #27

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

Puzzle #28

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

Puzzle #29

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

Puzzle #30

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

Puzzle #31

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

Puzzle #32

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

Puzzle #33

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

Puzzle #34

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

Puzzle #35

[illegible]

Puzzle #36

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

Puzzle #37

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

Puzzle #38

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

Puzzle #39

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

Puzzle #40

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

Puzzle #41

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

Puzzle #42

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

Puzzle #43

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

Puzzle #44

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

Puzzle #45

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

Puzzle #46

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

Puzzle #47

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

Puzzle #48

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

Puzzle #49

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

Puzzle #50

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

Puzzle #51

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

Puzzle #52

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

Puzzle #53

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

Puzzle #54

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

Puzzle #55

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

Puzzle #56

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

Puzzle #57

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

Puzzle #58

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

Puzzle #59

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

Puzzle #60

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

Puzzle #61

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

Puzzle #62

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

Puzzle #63

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

Puzzle #64

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

Puzzle #65

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

Puzzle #66

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

Puzzle #67

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

Puzzle #68

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

Puzzle #69

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

Puzzle #70

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

Puzzle #71

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

Puzzle #72

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

Puzzle #73

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

Puzzle #74

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

Puzzle #75

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

Puzzle #76

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

Puzzle #77

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

Puzzle #78

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

Puzzle #79

[illegible]

Puzzle #80

[illegible]

Puzzle #81

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

Puzzle #82

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

Puzzle #83

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

Puzzle #84

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

Puzzle #85

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

Puzzle #86

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

Puzzle #87

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

Puzzle #88

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

Puzzle #89

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

Puzzle #90

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

Puzzle #91

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

Puzzle #92

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

Puzzle #93

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

Puzzle #94

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

Puzzle #95

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

Puzzle #96

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

Puzzle #97

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

Puzzle #98

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

Puzzle #99

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

Puzzle #100

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

Solutions

#1

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

#2

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

#3

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

Solutions

#7

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

#8

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

#9

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

Solutions

#13

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

#14

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

#15

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

Solutions

#19

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

#21

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

#23

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

Solutions

#25

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

#27

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

#29

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

Solutions

#31

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

#32

4	16	12	8	21	6	23	7	19	5	9	24	2	25	1	11	18	15	17	20	14	22	10	13	3
1	24	9	2	25	8	21	12	4	16	17	11	15	18	20	13	10	14	22	3	6	7	23	5	19
19	5	7	6	23	14	10	22	3	13	12	16	8	21	4	24	25	2	9	1	15	17	18	11	20
3	13	22	14	10	15	18	17	20	11	7	5	6	23	19	16	21	8	12	4	2	9	25	24	1
20	11	17	15	18	2	25	9	1	24	22	13	14	10	3	5	23	6	7	19	8	13	21	16	4
5	12	23	4	6	19	14	10	13	7	21	9	1	8	16	17	2	20	25	24	3	18	15	22	11
24	17	25	20	2	1	8	21	16	9	18	22	3	15	11	7	14	10	10	13	4	23	6	12	5
13	7	10	19	14	3	15	18	11	22	23	12	4	6	5	9	8	1	21	16	20	25	2	17	24
11	22	18	3	15	20	2	25	24	17	10	7	19	14	13	12	6	4	23	5	1	21	8	9	16
16	9	21	1	8	4	6	23	5	12	25	17	20	2	24	22	15	3	15	11	19	10	14	7	13
18	15	20	22	11	17	24	1	25	2	3	14	7	13	10	6	5	12	19	23	9	4	16	8	21
25	2	1	17	24	9	16	4	21	8	20	15	22	11	18	14	13	7	3	10	12	19	5	6	23
10	14	3	7	13	22	11	20	18	15	19	6	12	5	23	8	16	9	4	21	17	1	24	2	25
21	8	4	9	16	12	5	19	23	6	1	2	17	24	15	11	22	20	18	7	3	13	14	10	2
23	6	19	12	5	7	13	3	10	14	4	8	9	16	21	2	24	17	1	25	22	20	11	15	18
12	21	6	16	4	5	19	14	7	23	8	25	24	1	9	18	20	11	2	17	13	15	3	10	22
22	10	15	13	3	11	20	2	17	18	14	23	5	19	7	21	4	16	6	12	24	8	1	25	9
7	23	14	5	19	13	3	15	22	10	6	21	16	4	12	25	1	24	8	9	11	2	20	18	17
9	25	8	24	1	16	4	6	12	21	2	18	11	20	17	10	3	13	15	22	5	14	19	23	7
17	18	2	11	20	24	1	8	9	25	15	10	13	3	22	23	19	5	14	7	16	6	4	21	12
2	20	24	18	17	25	9	18	8	1	11	3	10	22	15	19	7	23	13	14	21	5	12	4	6
6	4	5	21	12	23	7	13	14	19	16	1	25	9	8	20	17	26	2	10	11	22	3	15	2
14	19	13	23	7	10	22	11	15	3	5	4	21	12	6	1	9	25	16	8	18	24	17	20	24
15	3	11	10	22	18	17	24	2	26	13	19	23	7	14	4	12	21	5	6	25	16	9	1	8
8	1	16	25	9	21	12	5	6	4	24	20	18	17	2	3	22	10	11	15	23	13	7	19	14

#33

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

Solutions

#37

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

#39

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

#41

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

Solutions

#43

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

#44

23	16	17	11	5	15	9	12	4	21	20	22	8	1	18	14	3	19	13	10	6	2	24	25	7
2	24	6	25	7	17	23	16	5	11	4	15	21	9	12	18	1	8	22	20	12	3	14	19	10
3	14	13	19	10	6	2	24	7	25	5	17	11	23	10	12	9	21	15	4	22	1	18	8	20
1	18	22	8	20	13	3	14	10	19	7	6	25	2	24	16	23	11	17	5	15	9	12	21	4
9	12	15	21	4	22	1	18	20	8	10	13	19	3	14	24	2	25	6	7	17	23	16	11	5
17	23	4	16	11	20	15	9	21	12	8	10	16	22	1	3	13	14	7	19	5	6	2	24	25
6	2	5	24	25	4	17	23	11	16	21	20	12	15	9	1	22	16	10	8	7	13	9	14	19
13	3	7	14	19	5	8	2	25	24	11	4	16	17	23	9	15	12	20	21	10	22	1	18	8
15	9	20	12	21	10	22	1	8	16	19	7	14	13	3	2	6	24	5	25	4	17	23	16	11
22	1	10	18	8	7	13	3	19	14	25	5	24	6	2	23	17	16	4	11	20	15	9	12	21
16	11	23	5	6	9	12	21	17	4	15	1	20	18	8	19	14	10	3	22	2	24	25	7	13
24	25	2	7	13	23	16	11	6	5	17	9	4	12	21	8	18	20	1	15	3	14	19	10	22
14	19	3	10	22	2	24	25	13	7	6	23	5	16	11	21	12	4	9	17	1	18	8	20	15
12	21	9	4	17	1	18	8	15	20	22	3	10	14	19	25	24	7	2	13	23	16	11	5	6
18	8	1	20	15	3	14	19	22	10	13	2	7	24	25	11	16	5	23	6	9	12	21	4	17
11	5	16	6	2	12	21	4	23	17	9	18	15	8	20	10	19	22	14	1	24	25	7	13	3
8	20	15	15	9	14	19	10	1	22	3	24	13	25	7	5	11	6	16	2	12	21	4	17	23
25	7	24	13	3	16	11	5	2	6	23	12	17	21	4	20	8	15	18	9	14	19	10	22	1
19	10	14	22	1	24	25	7	3	13	2	16	8	11	5	4	21	17	12	23	16	8	20	15	9
21	4	12	17	23	18	8	20	9	15	1	14	22	19	10	7	25	13	24	3	16	11	5	6	2
10	22	19	1	18	29	7	13	14	3	24	11	2	5	6	17	4	23	21	16	8	30	15	9	12
4	17	21	23	16	8	20	15	12	9	18	19	1	10	22	13	7	3	25	14	11	5	6	2	24
5	6	11	2	24	21	4	17	16	23	12	8	9	20	15	22	10	17	18	25	7	13	3	14	19
7	13	25	3	14	11	5	6	24	2	16	21	23	4	17	15	20	9	8	12	19	10	22	1	18
20	15	8	9	12	19	10	22	18	1	14	25	3	7	13	6	5	2	11	24	21	4	17	23	16

#45

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

Solutions

#49

18	16	22	23	8	21	13	11	10	17	7	5	3	24	20	1	12	19	6	4	15	14	9	25	2
11	21	17	13	10	4	10	12	1	6	15	25	2	9	14	7	24	5	20	3	8	22	18	23	16
24	3	20	5	7	2	25	9	15	14	10	13	21	11	17	5	18	23	22	16	1	6	12	19	4
12	4	6	19	1	3	5	24	7	20	8	23	16	18	22	15	9	25	14	2	10	17	11	13	21
9	2	14	25	15	16	23	18	8	22	1	19	4	12	6	10	11	13	17	21	7	20	24	5	3
4	17	19	1	11	6	7	3	12	5	9	8	14	16	23	24	2	15	25	20	18	13	21	10	22
21	22	13	10	18	17	1	4	11	19	24	15	20	2	25	12	3	7	5	6	9	23	16	8	14
3	6	5	7	12	20	15	2	24	25	18	10	22	21	13	9	16	8	23	14	11	19	4	1	17
16	14	23	8	9	22	10	21	18	13	12	7	6	3	5	11	4	1	19	17	24	25	2	15	20
2	20	25	15	34	14	8	10	9	23	11	1	17	4	19	18	21	10	13	22	12	5	3	7	6
10	18	21	22	23	11	17	1	13	4	5	20	24	15	2	19	7	6	3	12	25	16	8	14	9
1	11	4	17	13	12	6	7	19	3	25	14	9	8	16	5	15	20	2	24	23	21	10	22	18
15	24	2	20	5	9	14	8	25	16	13	17	11	1	4	23	10	22	21	18	19	3	7	6	12
7	12	3	6	19	24	20	15	5	2	23	22	18	10	21	25	8	14	16	9	13	4	1	17	11
8	9	16	14	25	18	22	10	23	21	19	6	12	7	3	13	1	17	4	11	5	2	15	20	24
14	25	8	9	2	23	18	22	16	10	4	12	19	6	7	21	17	11	1	13	3	15	20	24	5
6	19	7	12	4	5	24	20	3	15	16	18	23	22	10	2	14	9	8	25	21	1	17	11	13
22	23	10	18	16	13	11	17	21	1	3	24	5	20	15	4	6	12	7	19	2	8	14	9	25
17	13	1	11	21	19	12	6	4	7	2	9	25	14	8	3	20	24	15	5	16	10	22	18	23
20	5	15	24	3	25	9	14	2	8	21	11	13	17	1	16	22	18	10	23	4	7	6	12	19
13	10	11	21	22	1	4	19	17	12	20	2	15	25	9	6	5	3	24	7	14	18	23	16	8
5	7	24	3	6	15	2	25	20	9	22	21	10	13	11	14	23	16	18	8	17	12	19	4	1
23	8	18	16	14	10	21	13	22	11	6	3	7	5	24	17	19	4	12	1	20	9	25	2	15
19	1	12	4	17	7	3	5	6	24	14	16	8	23	18	20	25	2	9	15	22	11	13	21	10
25	15	9	2	20	8	16	23	14	18	17	4	1	19	12	22	13	21	11	10	6	24	5	3	7

#50

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

#51

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

Solutions

#55

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

#56

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

#57

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

Solutions

#61

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

#62

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

#63

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

Solutions

#67

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

#68

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

#69

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

Solutions

#73

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

#74

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

#75

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

Solutions

#79

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

#80

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

#81

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

Solutions

#85

3	21	6	18	10	9	23	22	24	11	8	1	7	15	17	4	13	5	16	12	2	20	14	19	25
8	7	1	15	17	13	12	4	5	16	22	9	11	24	23	20	25	2	19	14	18	3	10	21	6
4	16	13	5	12	6	10	3	18	21	20	25	19	2	14	8	1	15	7	17	24	22	23	11	9
20	19	25	2	14	1	17	8	15	7	3	6	21	18	10	22	9	24	11	23	5	4	12	16	13
22	11	9	24	23	25	14	20	2	19	4	13	16	5	12	3	6	18	21	10	16	8	17	7	1
14	3	19	25	16	7	24	17	1	22	10	21	8	6	15	23	11	9	4	5	13	12	2	20	16
17	22	7	1	24	16	2	12	13	20	23	11	4	9	5	14	19	25	3	18	6	10	15	8	21
12	20	16	13	2	21	15	10	6	8	14	19	3	25	16	17	7	1	22	24	9	23	5	4	11
10	8	21	6	15	11	5	23	9	4	17	7	22	1	24	12	16	13	20	2	25	14	18	3	19
23	4	11	9	5	19	18	14	25	3	12	16	20	13	2	10	21	6	8	15	1	17	24	22	7
15	17	8	21	1	4	13	5	11	12	24	22	23	7	9	2	20	16	14	25	19	18	6	10	3
18	10	3	19	6	22	9	24	7	23	15	8	17	21	1	5	4	11	12	13	16	2	25	14	20
5	12	4	11	13	3	6	18	19	10	2	20	14	16	25	15	8	21	17	1	7	24	9	23	22
2	14	20	16	25	8	1	15	21	17	18	3	10	19	6	24	22	7	23	9	11	5	13	12	4
24	23	22	7	9	20	25	2	16	14	5	4	12	11	13	18	3	19	10	6	21	15	1	17	8
9	5	23	22	11	14	19	25	20	18	13	12	4	4	16	6	10	3	15	21	8	1	7	24	17
6	15	10	3	21	23	11	9	22	5	1	17	24	8	7	13	12	4	2	16	20	25	19	18	14
13	2	12	4	16	10	21	6	3	15	25	14	18	20	19	1	17	8	24	7	22	9	11	5	23
1	24	17	8	7	12	16	13	4	2	9	23	5	22	11	25	14	20	18	19	3	6	21	15	10
25	18	14	20	19	17	7	1	8	24	6	10	15	3	21	9	23	22	5	11	4	13	16	2	12
11	13	5	23	4	18	3	19	14	6	16	2	25	12	20	21	15	10	1	8	17	7	32	9	24
16	25	2	12	20	15	8	21	10	1	19	18	6	14	3	7	24	17	9	22	23	11	4	13	5
7	9	24	17	22	2	20	16	12	25	11	5	13	23	4	19	18	14	6	3	10	21	8	1	15
19	6	18	14	3	24	22	7	17	9	21	15	1	10	8	11	5	23	13	4	12	16	20	25	2
21	1	15	10	8	5	4	11	23	13	7	24	9	17	22	16	2	12	25	20	14	19	3	6	18

#86

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

#87

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

Solutions

#91

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

#92

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

#93

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

Solutions

#97

13	19	25	17	6	3	2	18	22	5	15	1	24	12	9	23	7	8	21	16	11	4	10	14	20
23	6	21	7	16	24	9	12	1	15	10	11	4	14	20	18	3	2	22	5	25	17	6	13	19
18	2	22	3	5	4	20	14	11	10	6	25	17	13	19	12	24	9	1	15	21	7	16	23	8
12	9	1	24	15	17	19	13	25	6	16	21	7	23	8	14	4	20	11	10	22	3	5	18	2
14	20	11	4	10	7	8	23	21	16	5	22	3	18	2	13	17	19	25	6	1	24	15	12	9
6	18	3	19	25	2	14	5	4	22	1	17	9	15	13	16	8	12	24	21	7	20	11	10	23
15	13	17	9	1	19	18	6	3	25	21	24	8	16	12	10	20	23	7	11	4	2	22	5	14
10	23	7	20	11	8	12	16	24	21	22	4	2	5	14	6	19	18	3	25	17	9	1	15	13
16	12	24	8	21	9	13	15	17	1	11	7	20	10	23	5	2	14	4	22	3	19	25	6	18
5	14	4	2	22	20	23	10	7	11	25	3	19	6	18	15	9	13	17	1	24	8	21	16	12
11	16	8	23	7	12	15	21	9	24	4	20	14	22	10	25	18	5	2	3	19	13	17	1	6
22	10	20	14	4	23	16	11	8	7	3	2	18	25	5	1	13	6	19	17	9	12	24	21	15
21	15	9	17	34	13	6	1	19	17	7	8	23	11	18	22	14	10	20	4	2	18	3	35	5
1	6	19	13	17	18	5	25	2	3	24	9	12	21	15	11	23	16	8	7	20	14	4	22	10
25	5	2	18	3	14	10	22	20	4	17	19	13	1	6	21	12	15	9	24	8	23	7	11	16
3	22	14	5	2	10	11	4	23	20	19	18	6	17	25	24	15	1	13	9	12	16	8	7	21
17	25	18	6	19	5	22	3	14	2	9	13	15	24	1	7	16	21	12	8	23	10	20	4	11
4	11	23	10	20	16	21	7	12	8	2	14	5	3	22	17	6	25	18	19	13	15	9	24	1
24	1	13	15	9	6	25	17	18	19	8	17	16	7	21	4	10	11	23	20	14	5	2	3	22
7	21	12	16	8	15	1	24	13	9	20	23	10	4	11	3	5	22	14	2	18	6	19	17	25
9	17	6	1	13	25	3	19	5	18	12	15	21	8	24	20	11	7	16	23	10	22	14	2	4
20	7	16	11	23	21	24	8	15	12	14	10	22	2	4	19	25	3	5	18	6	1	13	9	17
2	4	10	22	14	11	7	20	16	23	18	5	25	19	3	9	1	17	6	13	15	21	12	8	24
19	3	5	25	18	22	4	2	10	14	13	6	1	9	17	8	21	24	15	12	16	11	23	20	7
8	24	15	21	12	1	17	9	6	13	23	16	11	20	7	2	22	4	10	14	5	25	18	19	3

#98

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

#99

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