

SUDOKU

25x25 \001 Expert

Puzzle #1

[illegible]

Puzzle #2

[illegible]

Puzzle #3

[illegible]

Puzzle #4

[illegible]

Puzzle #5

[illegible]

Puzzle #6

[illegible]

Puzzle #7

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

Puzzle #8

[illegible]

Puzzle #9

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

Puzzle #10

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

Puzzle #11

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

Puzzle #12

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

Puzzle #13

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

Puzzle #14

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

Puzzle #15

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

Puzzle #16

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

Puzzle #17

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

Puzzle #18

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

Puzzle #19

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

Puzzle #20

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

Puzzle #21

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

Puzzle #22

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

Puzzle #23

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

Puzzle #24

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

Puzzle #25

[illegible]

Puzzle #26

[illegible]

Puzzle #27

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

Puzzle #28

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

Puzzle #29

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

Puzzle #30

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

Puzzle #31

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

Puzzle #32

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

Puzzle #33

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

Puzzle #34

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

Puzzle #35

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

Puzzle #36

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

Puzzle #37

[illegible]

Puzzle #38

[illegible]

Puzzle #39

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

Puzzle #40

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

Puzzle #41

[illegible]

Puzzle #42

[illegible]

Puzzle #43

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

Puzzle #44

[illegible]

Puzzle #45

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

Puzzle #46

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

Puzzle #47

[illegible]

Puzzle #48

[illegible]

Puzzle #49

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

Puzzle #50

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

Puzzle #51

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

Puzzle #52

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

Puzzle #53

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

Puzzle #54

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

Puzzle #55

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

Puzzle #56

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

Puzzle #57

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

Puzzle #58

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

Puzzle #59

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

Puzzle #60

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

Puzzle #61

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

Puzzle #62

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

Puzzle #63

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

Puzzle #64

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

Puzzle #65

[illegible]

Puzzle #66

[illegible]

Puzzle #67

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

Puzzle #68

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

Puzzle #69

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

Puzzle #70

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

Puzzle #71

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

Puzzle #72

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

Puzzle #73

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

Puzzle #74

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

Puzzle #75

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

Puzzle #76

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

Puzzle #77

[illegible]

Puzzle #78

[illegible]

Puzzle #79

[illegible]

Puzzle #80

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

Puzzle #81

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

Puzzle #82

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

Puzzle #83

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

Puzzle #84

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

Puzzle #85

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

Puzzle #86

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

Puzzle #87

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

Puzzle #88

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

Puzzle #89

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

Puzzle #90

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

Puzzle #91

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

Puzzle #92

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

Puzzle #93

[illegible]

Puzzle #94

[illegible]

Puzzle #95

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

Puzzle #96

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

Puzzle #97

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

Puzzle #98

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

Puzzle #99

[illegible]

Puzzle #100

[illegible]

Solutions

#1

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

#2

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

#3

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

Solutions

#7

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

#8

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

#9

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

Solutions

#13

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

#14

17	7	23	22	6	5	19	1	2	13	11	18	25	12	10	15	16	8	21	24	9	4	14	20	3
8	24	21	16	15	9	20	4	14	3	19	1	2	5	13	11	25	10	12	18	23	7	22	6	17
13	1	5	2	19	21	15	24	16	8	6	7	22	23	17	20	14	3	9	4	12	18	25	11	10
3	4	9	14	20	12	11	18	25	10	15	24	16	21	8	6	22	17	23	7	5	1	2	19	13
10	18	12	25	11	23	6	7	22	17	30	4	14	9	3	19	2	13	5	1	21	24	16	15	8
20	14	4	8	21	18	9	25	3	11	5	16	13	24	15	12	10	6	7	22	1	2	17	23	19
15	16	24	13	5	4	21	14	8	20	23	2	17	1	19	9	3	11	18	25	7	22	10	12	6
19	2	1	17	23	24	5	16	13	15	12	22	10	7	6	21	8	20	4	14	18	25	3	9	11
6	22	7	10	12	1	23	2	17	19	9	25	3	18	11	5	13	15	24	16	4	14	8	21	20
11	25	15	3	9	7	12	22	10	6	21	14	8	4	20	23	17	19	1	2	24	16	13	5	15
24	15	8	5	16	3	14	20	21	4	2	19	23	13	1	25	9	18	10	11	17	6	12	22	7
18	11	10	9	25	17	22	6	12	7	14	20	21	3	4	2	23	1	13	19	8	15	5	18	24
7	6	17	12	22	13	2	19	23	1	25	11	9	10	18	16	5	24	8	15	3	30	21	14	4
1	19	13	23	2	8	16	15	5	24	22	6	12	17	7	14	21	4	3	20	10	11	9	25	18
4	20	3	21	14	10	25	11	9	18	16	15	5	8	24	22	12	7	17	6	13	19	23	2	1
25	9	11	4	3	6	10	12	18	22	8	21	24	20	14	17	7	2	19	23	15	5	1	13	18
2	23	19	7	17	15	13	5	1	16	10	12	18	6	22	8	24	14	20	21	11	9	4	3	25
22	12	6	18	10	19	17	23	7	2	3	9	4	11	25	13	1	16	15	5	20	21	24	8	14
16	5	15	1	13	20	8	21	24	14	17	23	7	19	2	3	4	25	11	9	8	12	18	10	17
14	21	20	24	8	11	3	9	4	25	13	5	1	15	16	10	18	22	6	12	19	23	7	12	2
9	3	25	20	4	22	18	10	11	12	34	8	15	14	21	7	6	23	2	17	16	13	19	1	5
21	8	14	15	24	25	4	3	20	9	1	13	19	16	5	18	11	12	22	10	2	17	6	7	23
12	10	22	11	18	2	7	17	6	23	4	3	20	25	9	1	19	5	16	13	14	8	15	24	21
5	13	16	19	1	14	24	8	15	21	7	17	6	2	23	4	20	9	25	3	22	10	11	18	12
23	17	2	6	7	16	1	13	19	5	18	10	11	22	12	24	15	21	14	8	25	3	20	4	9

#15

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

Solutions

#19

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

#21

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

#23

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

Solutions

#25

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

#26

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

#27

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

Solutions

#31

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

#32

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

#33

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

Solutions

#37

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

#38

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

#39

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

Solutions

#43

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

#44

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

#45

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

Solutions

#49

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

#50

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

#51

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

Solutions

#55

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

#56

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

#57

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

Solutions

#61

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

#62

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

#63

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

Solutions

#67

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

#68

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

#69

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

Solutions

#73

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

#74

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

#75

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

Solutions

#79

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

#80

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

#81

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

Solutions

#85

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

#86

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

#87

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

Solutions

#91

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

#92

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

#93

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

Solutions

#97

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

#98

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

#99

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