SUDOKU

25x25 — Easy

Puzzle #1

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

Puzzle #2

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

Puzzle #3

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

Puzzle #4

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

Puzzle #5

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

Puzzle #6

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

Puzzle #7

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

Puzzle #8

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

Puzzle #9

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

Puzzle #10

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

Puzzle #11

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

Puzzle #12

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

Puzzle #13

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

Puzzle #14

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

Puzzle #15

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

Puzzle #16

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

Puzzle #17

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

Puzzle #18

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

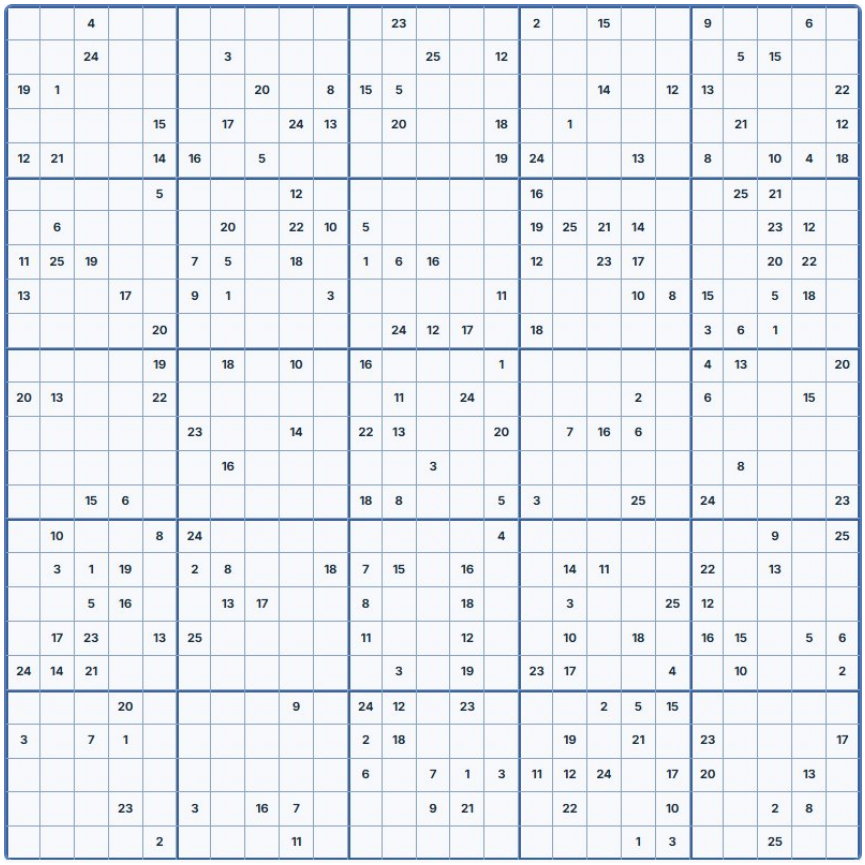
Puzzle #19

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

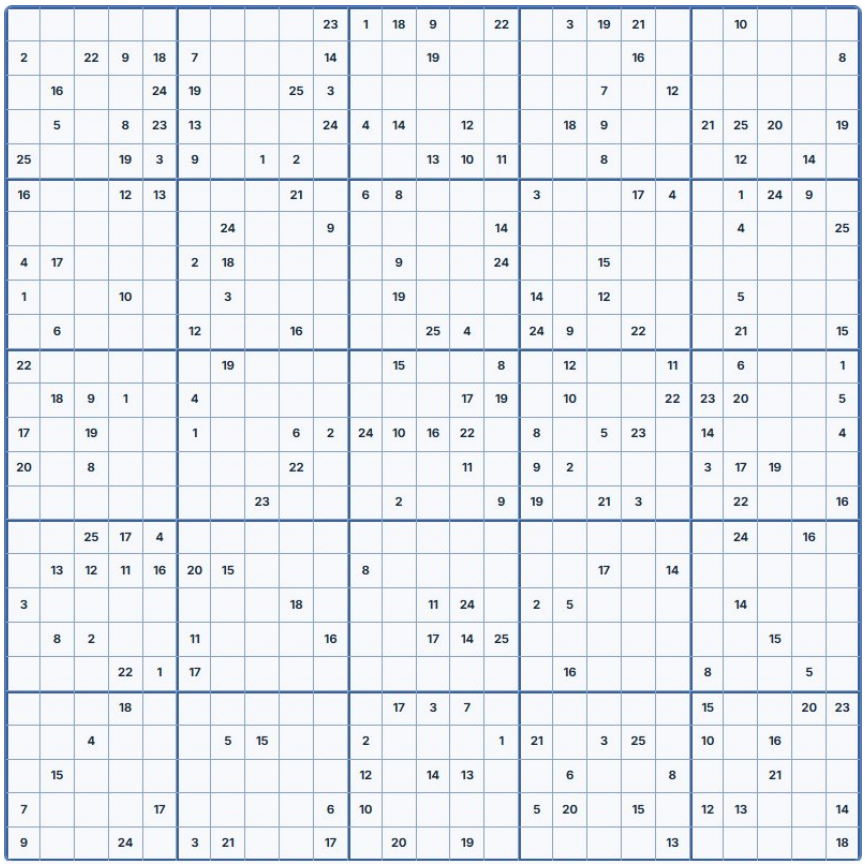
Puzzle #20

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

Puzzle #21



Puzzle #22



Puzzle #23

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

Puzzle #24

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

Puzzle #25

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

Puzzle #26

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

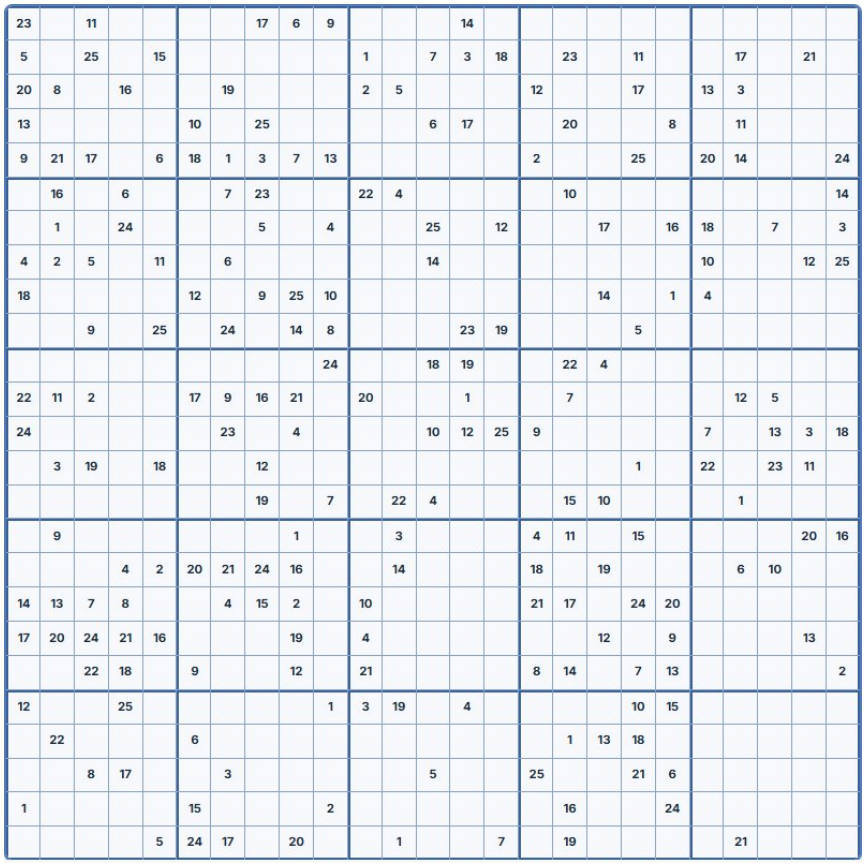
Puzzle #27

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

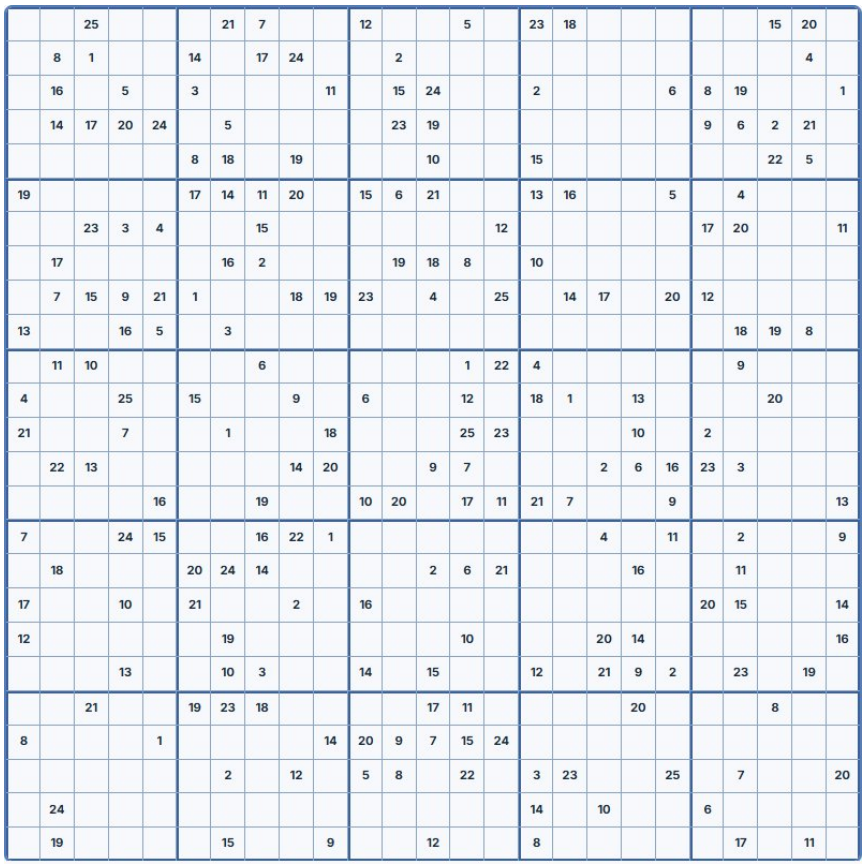
Puzzle #28

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

Puzzle #29



Puzzle #30



Puzzle #31

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

Puzzle #32

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

Puzzle #33

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

Puzzle #34

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

Puzzle #35

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

Puzzle #36

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

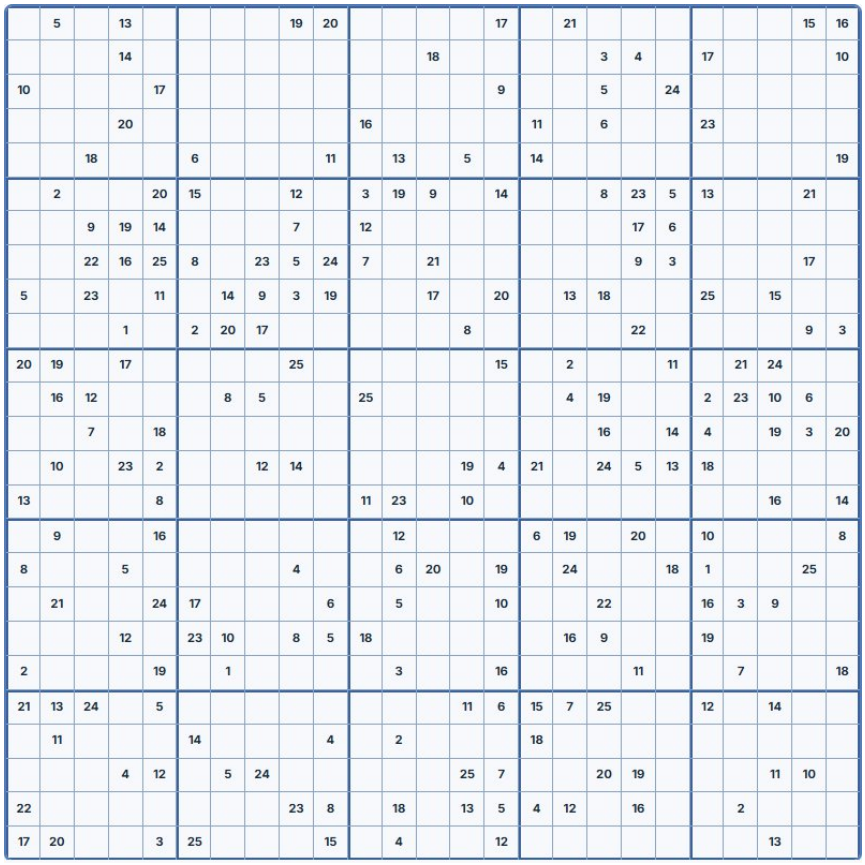
Puzzle #37

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

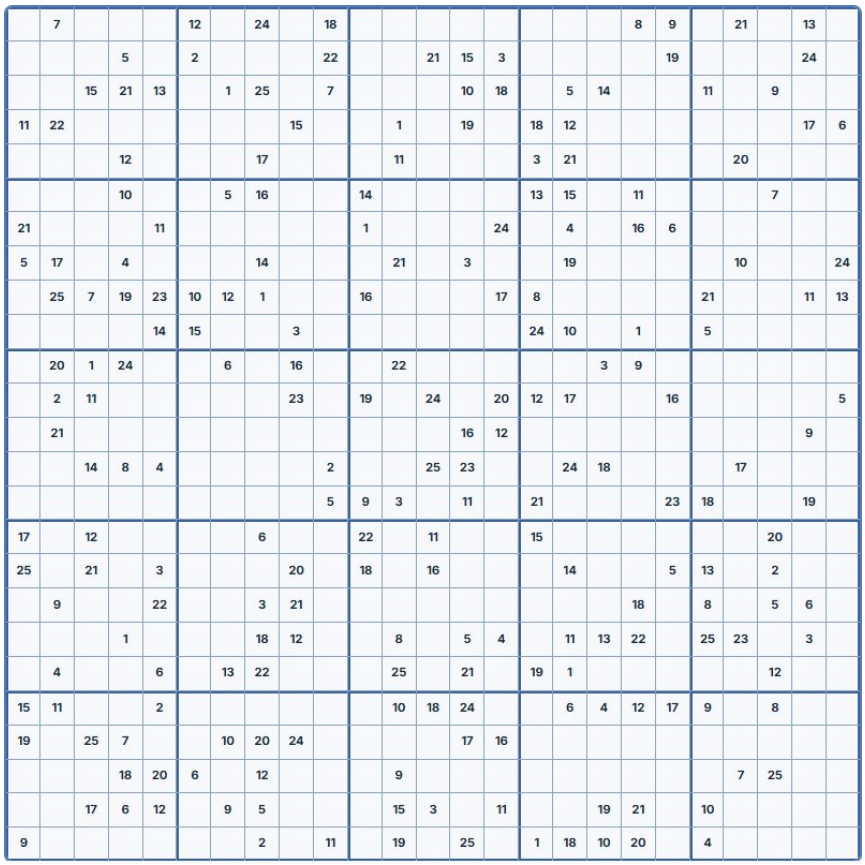
Puzzle #38

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

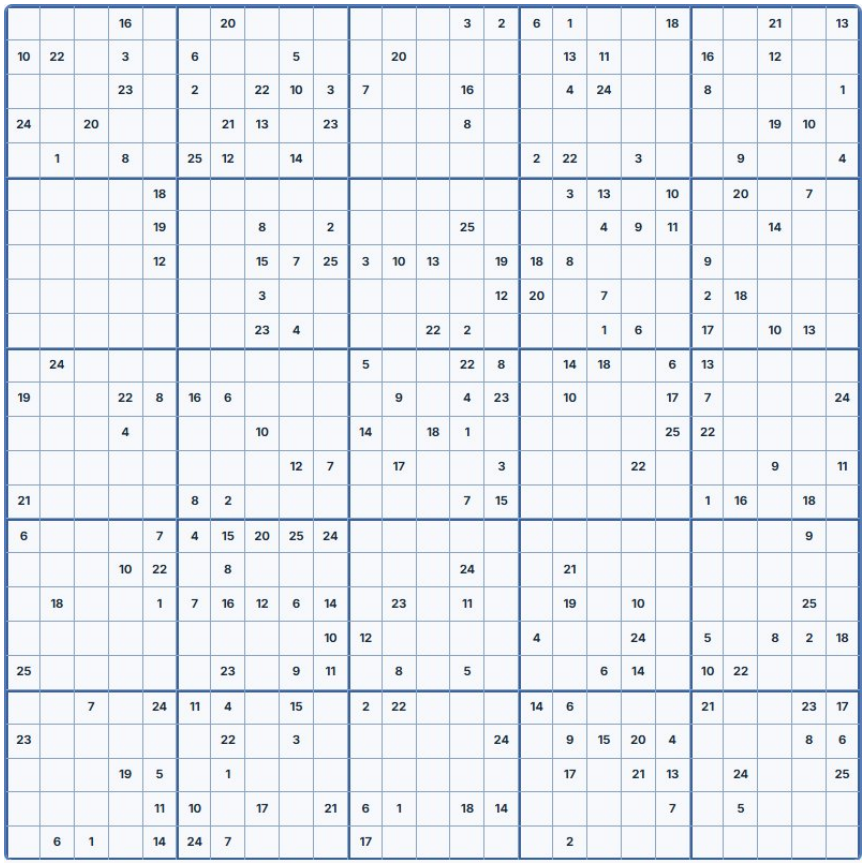
Puzzle #39



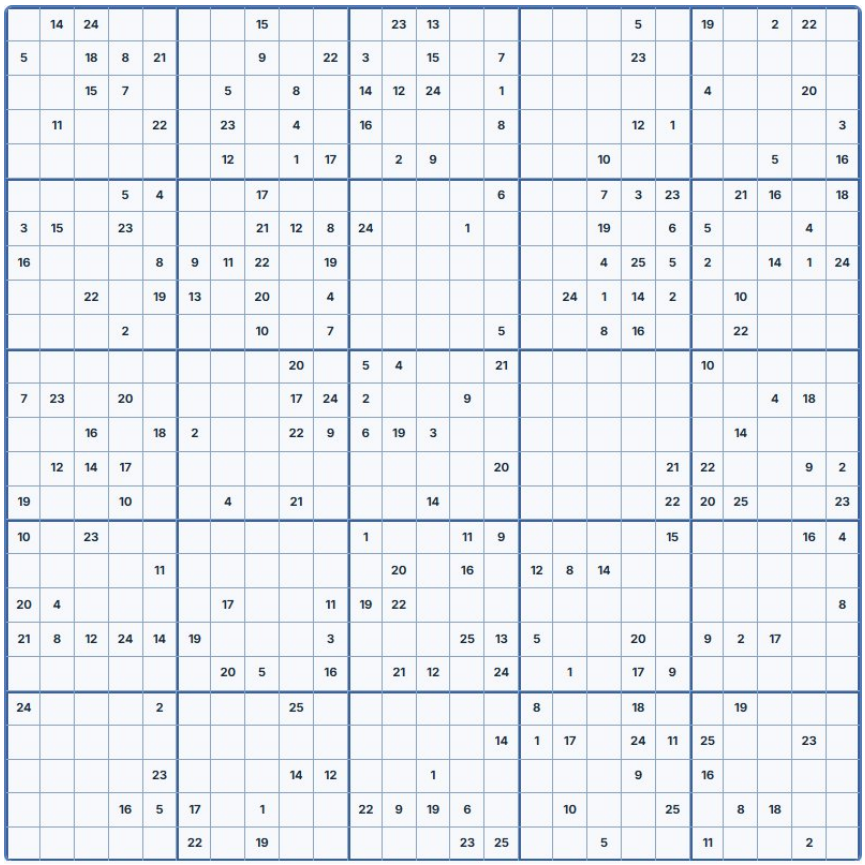
Puzzle #40



Puzzle #41



Puzzle #42



Puzzle #43

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

Puzzle #44

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

Puzzle #45

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

Puzzle #46

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

Puzzle #47

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

Puzzle #48

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

Puzzle #49

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

Puzzle #50

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

Puzzle #51

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

Puzzle #52

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

Puzzle #53

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

Puzzle #54

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

Puzzle #55

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

Puzzle #56

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

Puzzle #57

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

Puzzle #58

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

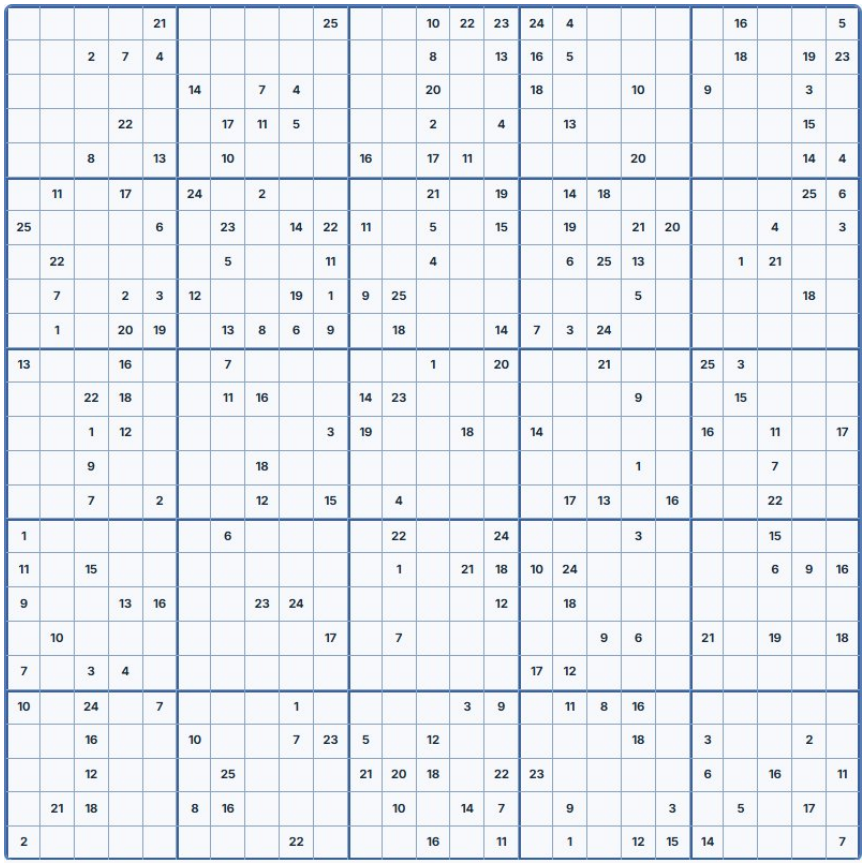
Puzzle #59

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

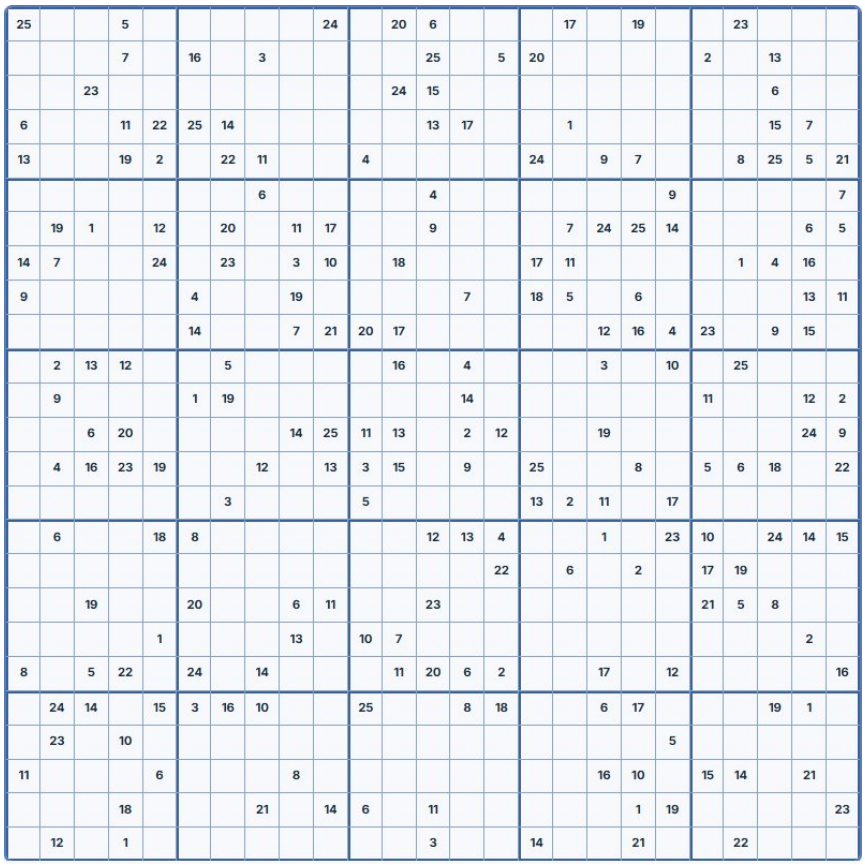
Puzzle #60

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

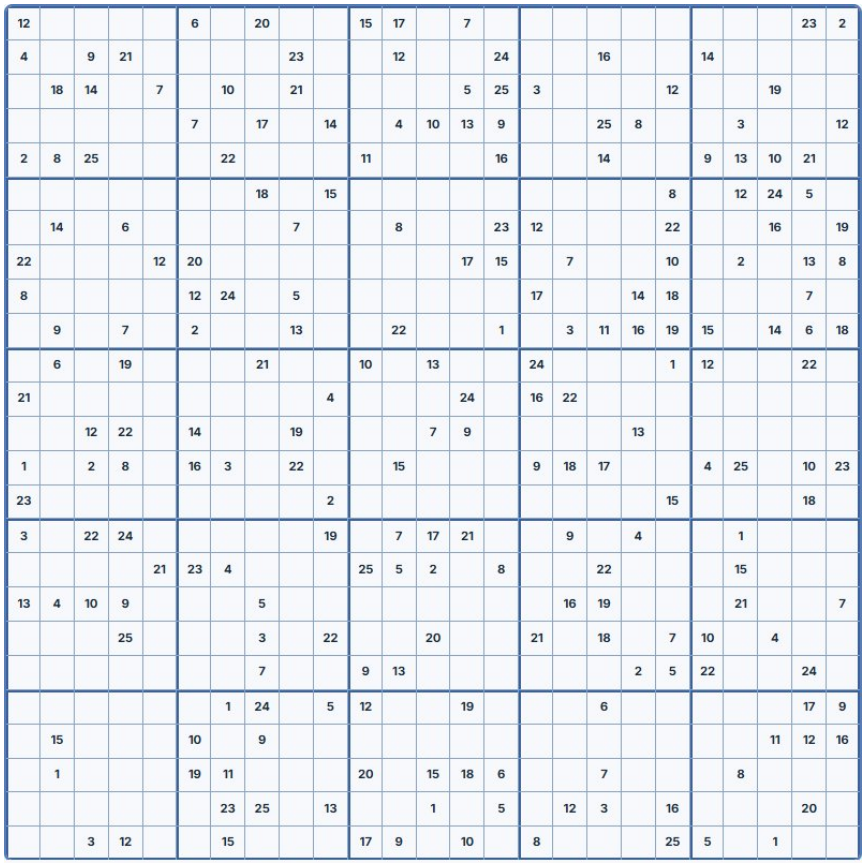
Puzzle #61



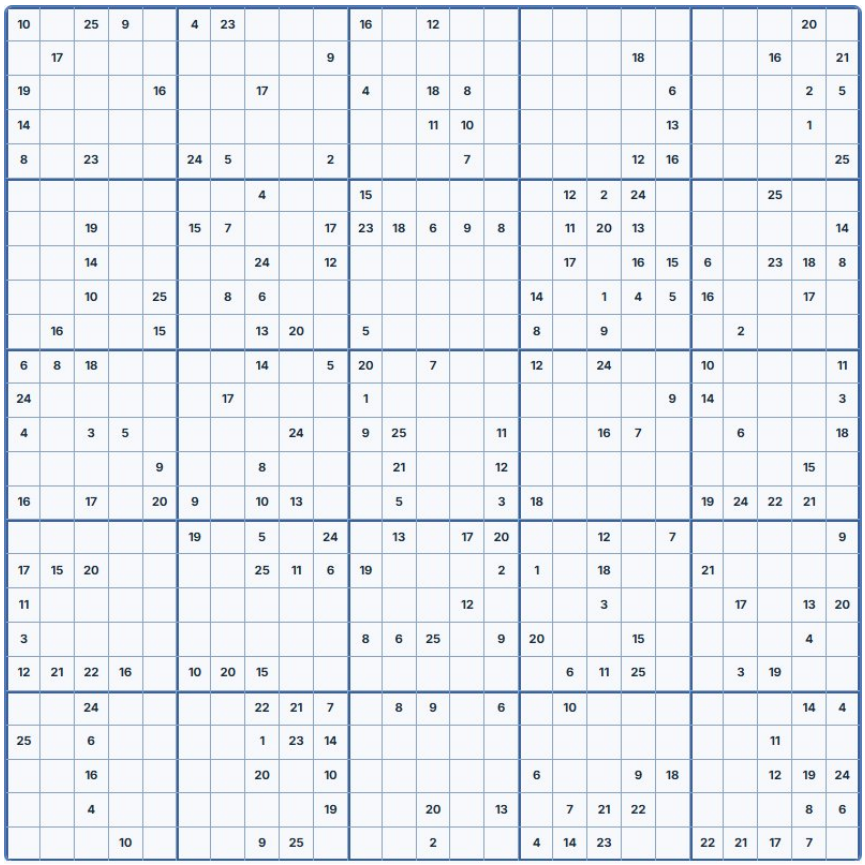
Puzzle #62



Puzzle #63



Puzzle #64



Puzzle #65

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

Puzzle #66

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

Puzzle #67

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

Puzzle #68

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

Puzzle #69

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

Puzzle #70

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

Puzzle #71

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

Puzzle #72

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

Puzzle #73

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

Puzzle #74

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

Puzzle #75

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

Puzzle #76

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

Puzzle #77

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

Puzzle #78

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

Puzzle #79

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

Puzzle #80

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

Puzzle #81

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

Puzzle #82

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

Puzzle #83

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

Puzzle #84

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

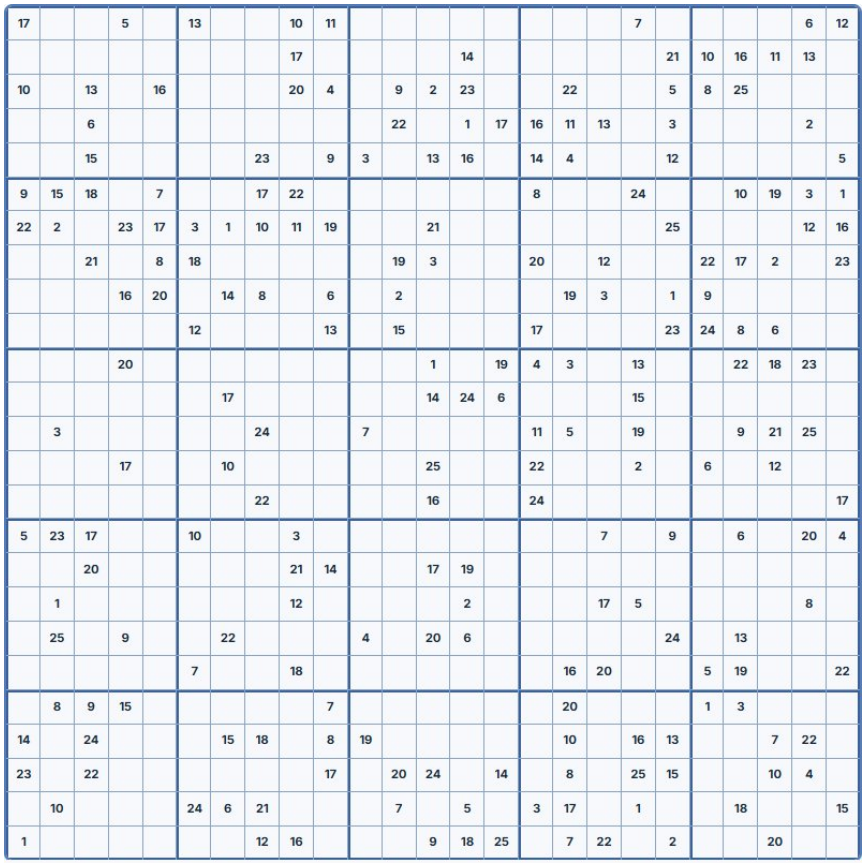
Puzzle #85

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

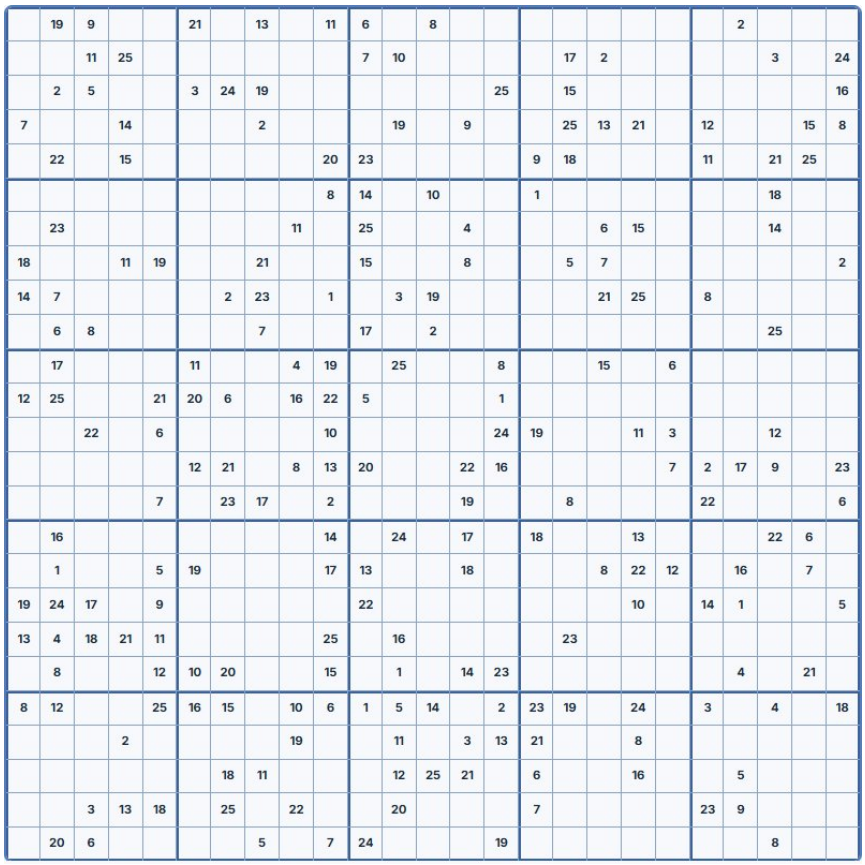
Puzzle #86

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

Puzzle #87



Puzzle #88



Puzzle #89

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

Puzzle #90

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

Puzzle #91

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

Puzzle #92

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

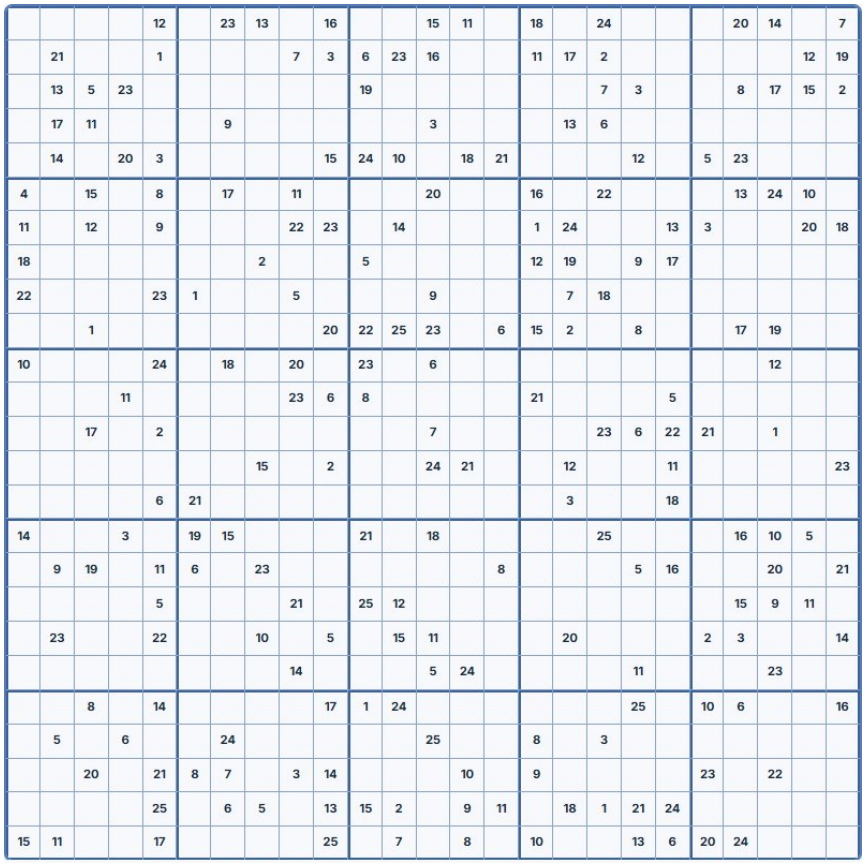
Puzzle #93

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

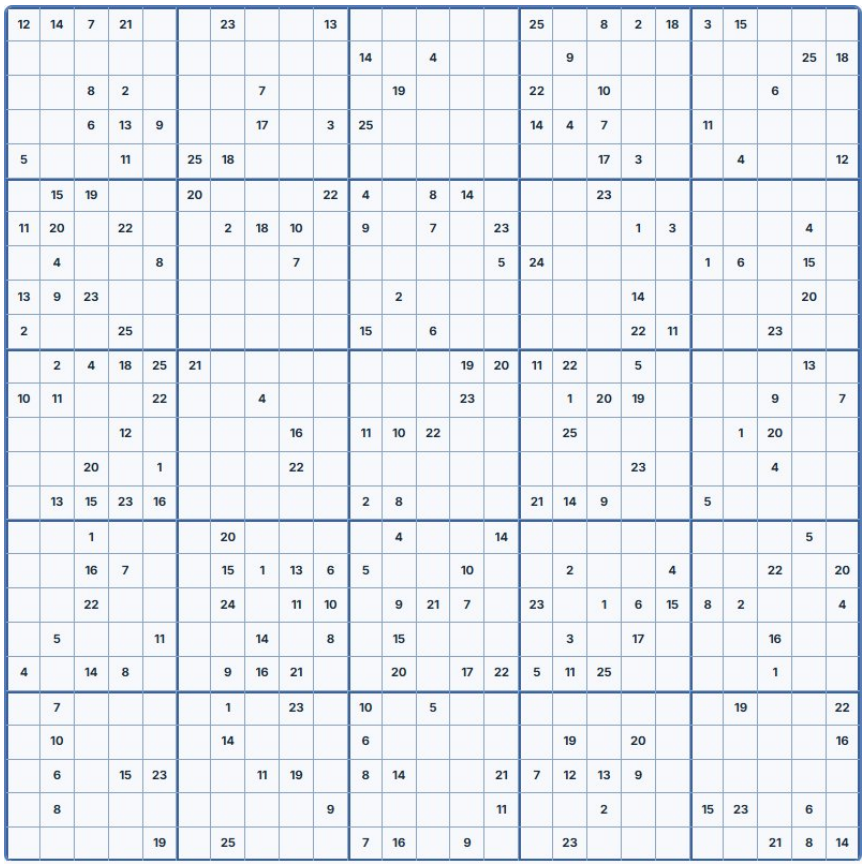
Puzzle #94

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

Puzzle #95



Puzzle #96



Puzzle #97

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

Puzzle #98

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

Puzzle #99

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

Puzzle #100

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

Solutions

#1

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

#2

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

#3

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

#4

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

#5

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

#6

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

Solutions

#7

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

#8

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

#9

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

#10

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

#11

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

#12

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

Solutions

#13

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

#14

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

#15

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

#16

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

#17

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

#18

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

Solutions

#19

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

#20

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

#21

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

#22

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

#23

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

#24

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

Solutions

#25

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

#26

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

#27

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

#28

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

#29

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

#30

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

Solutions

#31

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

#32

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

#33

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

#34

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

#35

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

#36

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

Solutions

#37

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

#38

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

#39

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

#40

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

#41

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

#42

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

Solutions

#43

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

#44

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

#45

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

#46

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

#47

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

#48

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

Solutions

#49

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

#50

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

#51

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

#52

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

#53

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

#54

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

Solutions

#55

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

#56

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

#57

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

#58

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

#59

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

#60

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

Solutions

#61

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

#62

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

#63

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

#64

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

#65

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

#66

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

Solutions

#67

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

#68

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

#69

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

#70

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

#71

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

#72

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

Solutions

#73

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

#74

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

#75

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

#76

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

#77

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

#78

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

Solutions

#79

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

#80

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

#81

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

#82

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

#83

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

#84

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

Solutions

#85

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

#86

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

#87

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

#88

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

#89

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

#90

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

Solutions

#91

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

#92

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

#93

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

#94

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

#95

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

#96

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

Solutions

#97

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

#98

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

#99

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

#100

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