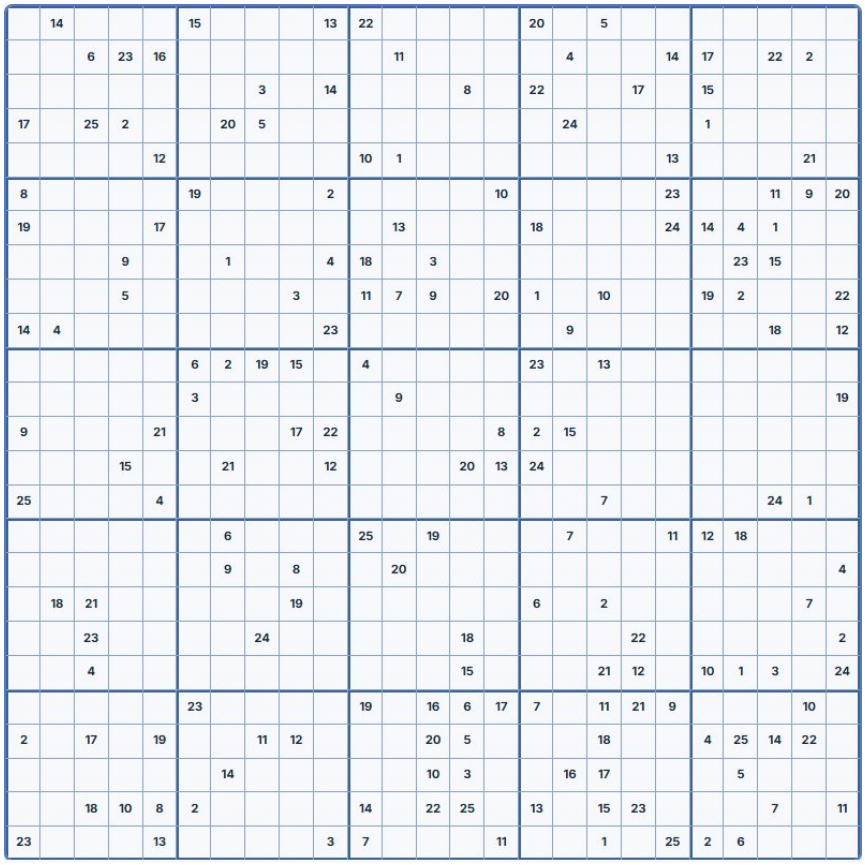
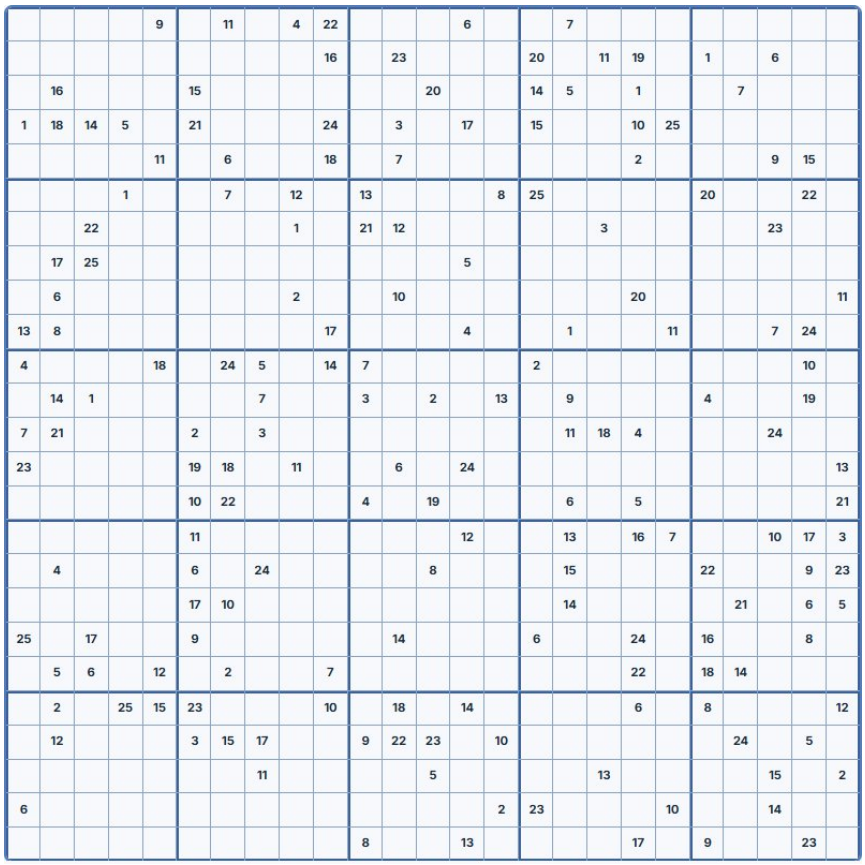
SUDOKU

25x25 — Medium

Puzzle #1



Puzzle #2



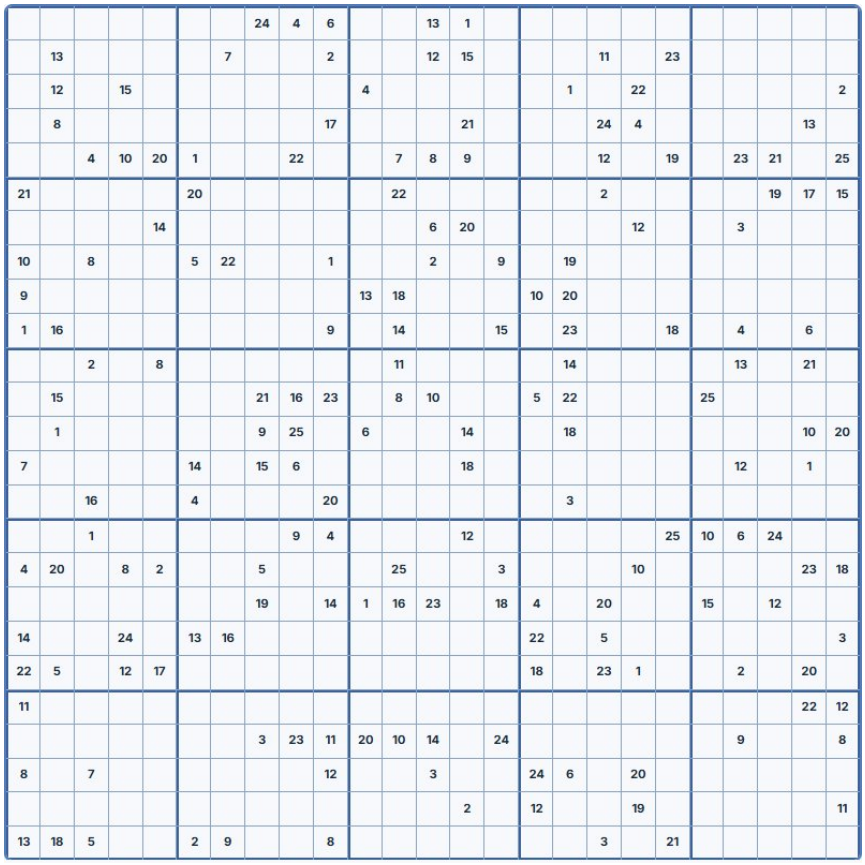
Puzzle #3

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

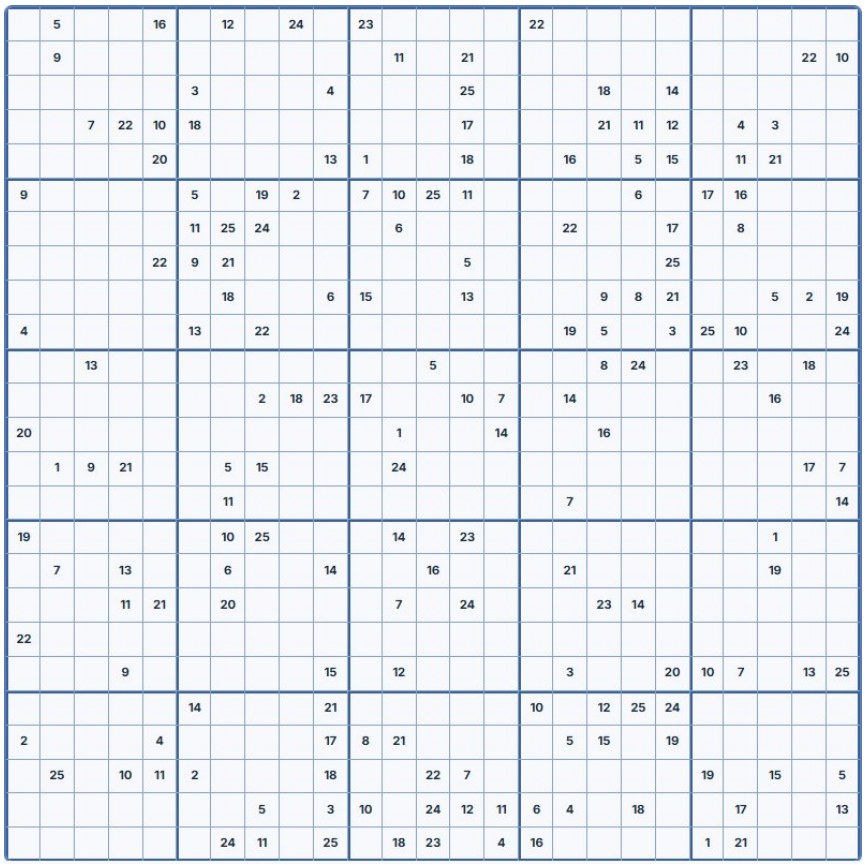
Puzzle #4

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

Puzzle #5



Puzzle #6



Puzzle #7

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

Puzzle #8

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

Puzzle #9

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

Puzzle #10

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

Puzzle #11

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

Puzzle #12

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

Puzzle #13

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

Puzzle #14

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

Puzzle #15

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

Puzzle #16

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

Puzzle #17

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

Puzzle #18

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

Puzzle #19

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

Puzzle #20

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

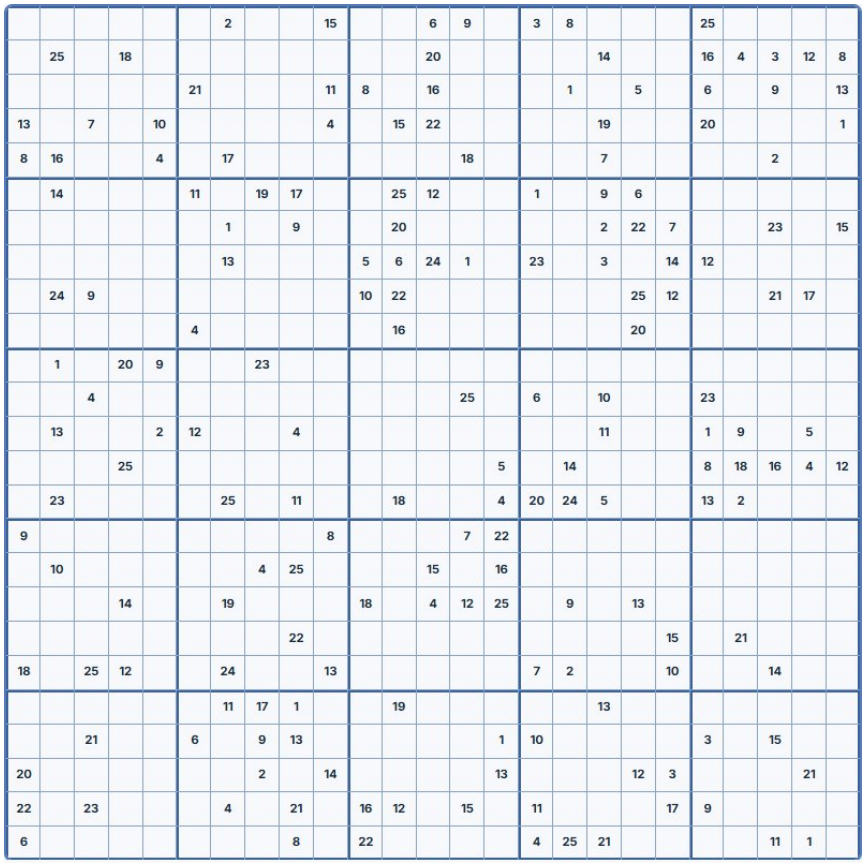
Puzzle #21

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

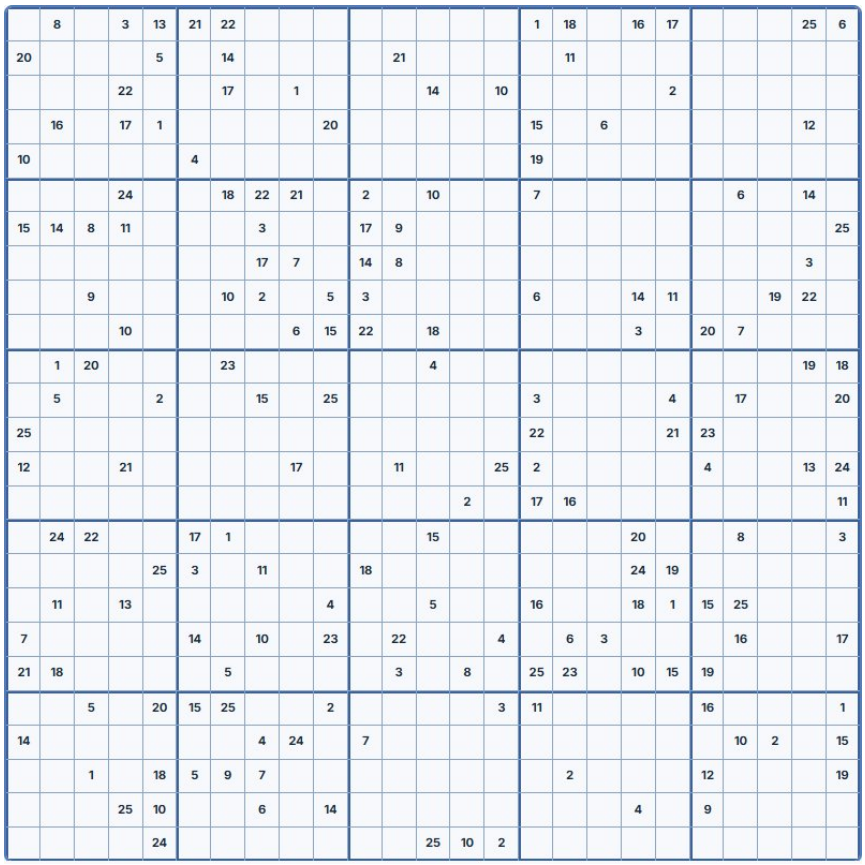
Puzzle #22

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

Puzzle #23



Puzzle #24



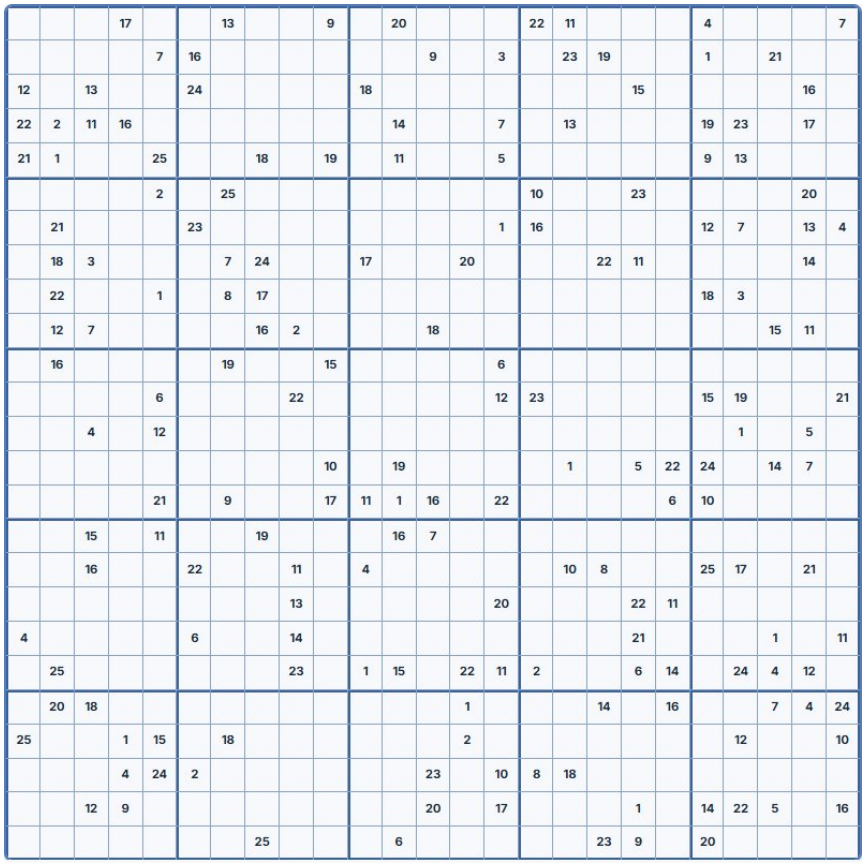
Puzzle #25

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

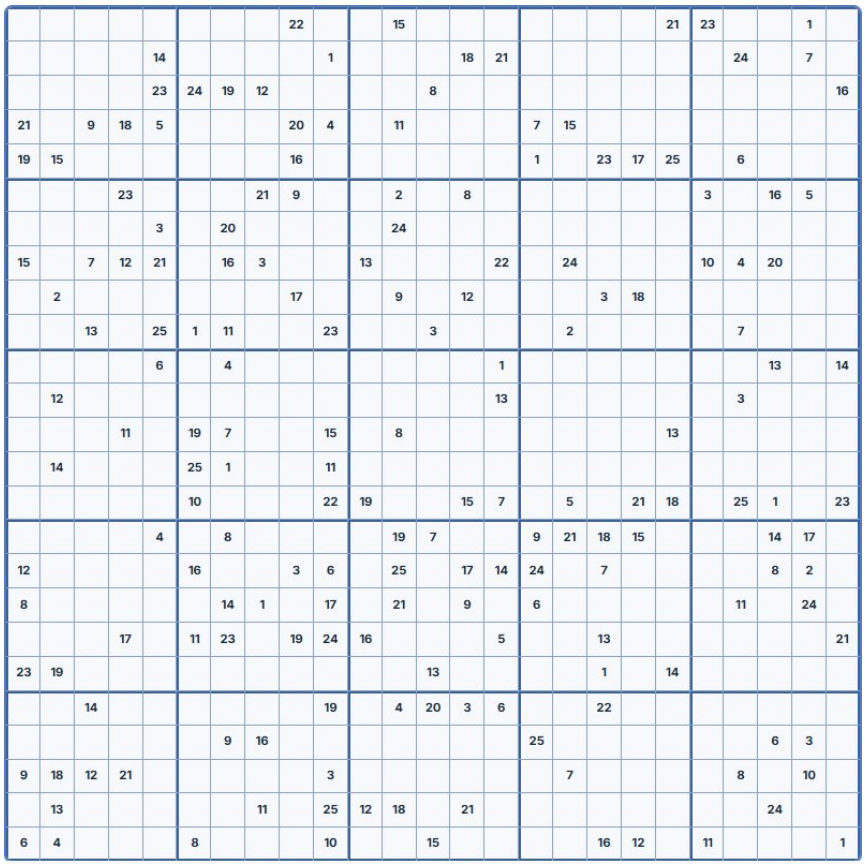
Puzzle #26

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

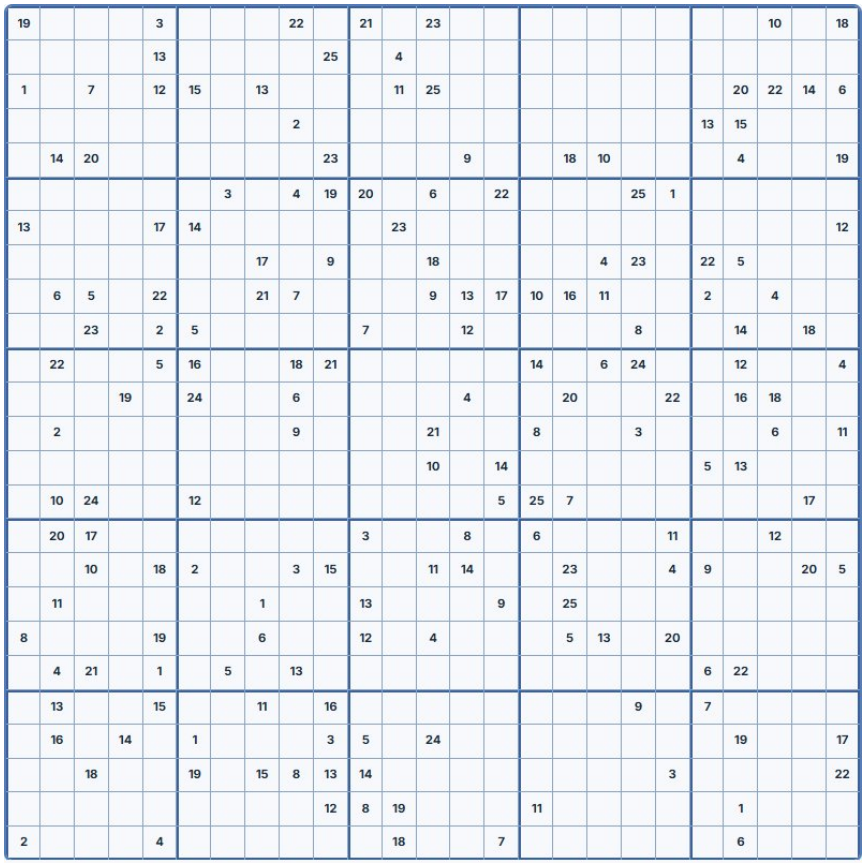
Puzzle #27



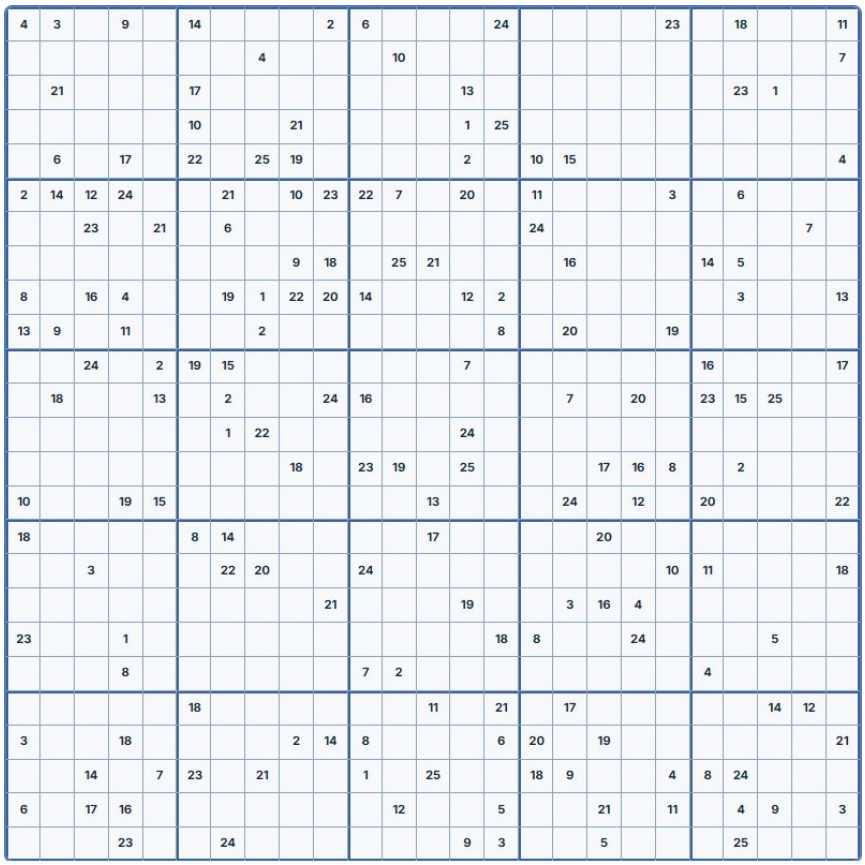
Puzzle #28



Puzzle #29



Puzzle #30



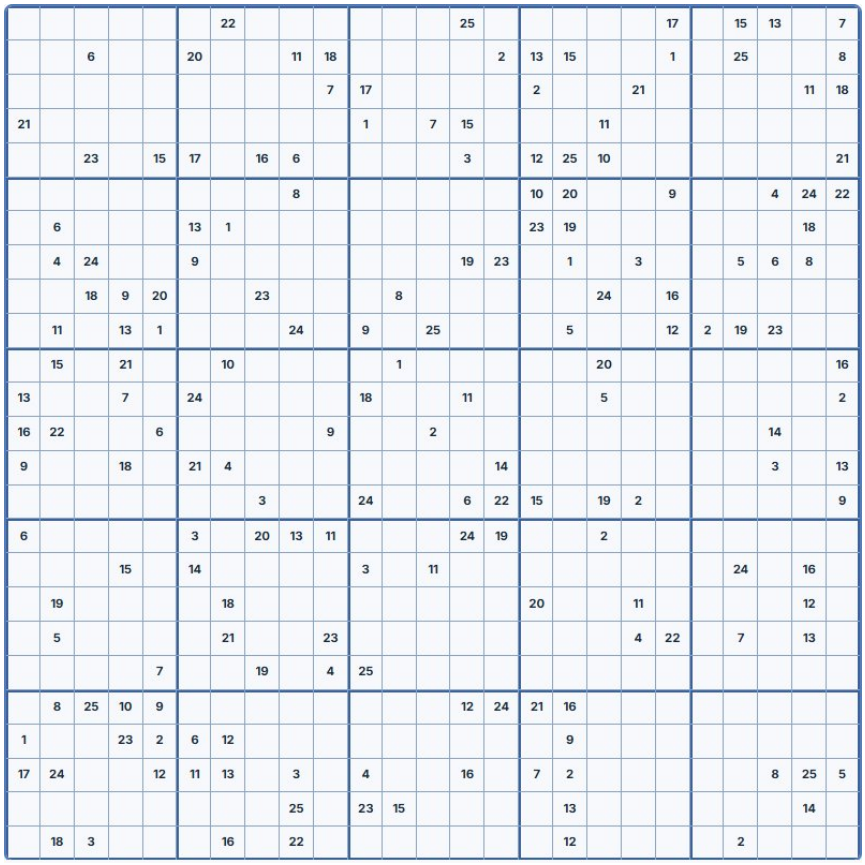
Puzzle #31

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

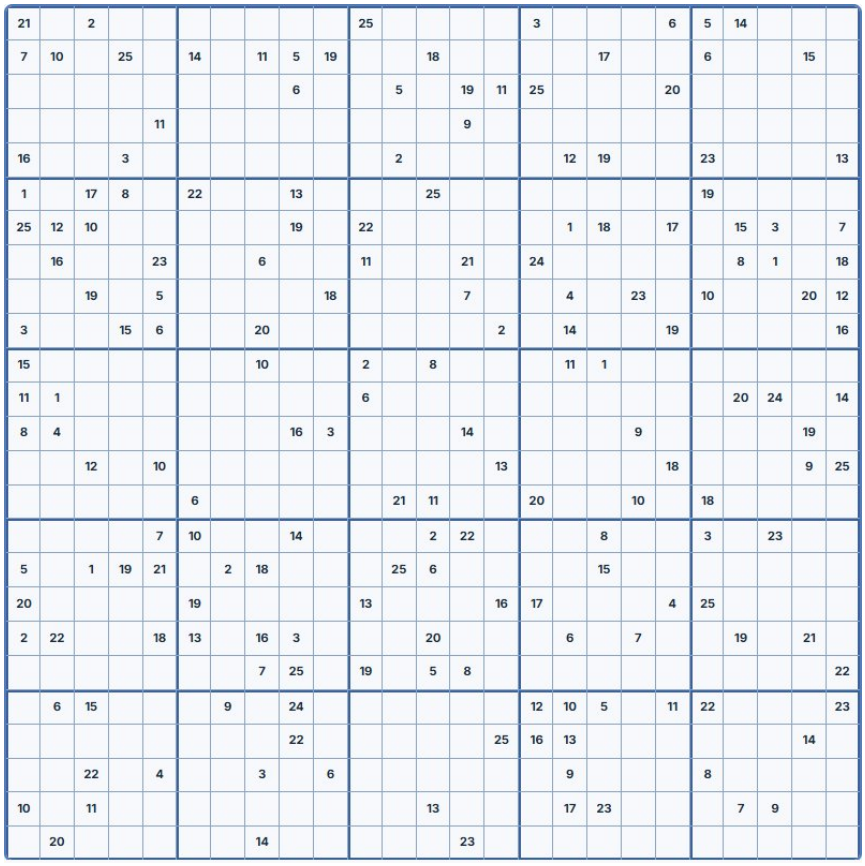
Puzzle #32

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

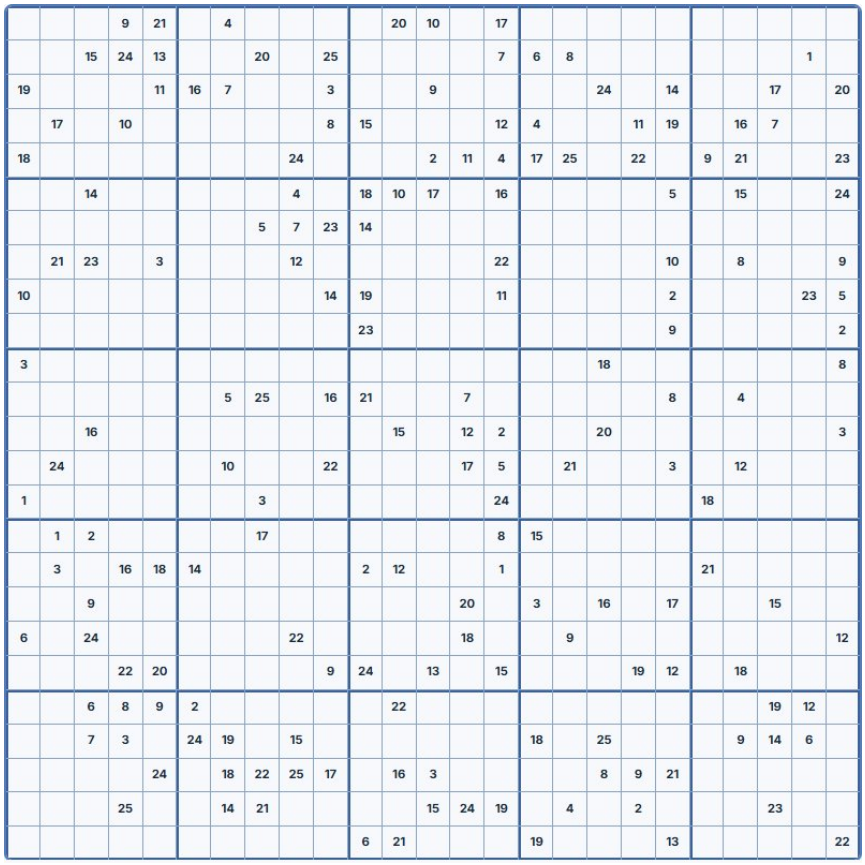
Puzzle #33



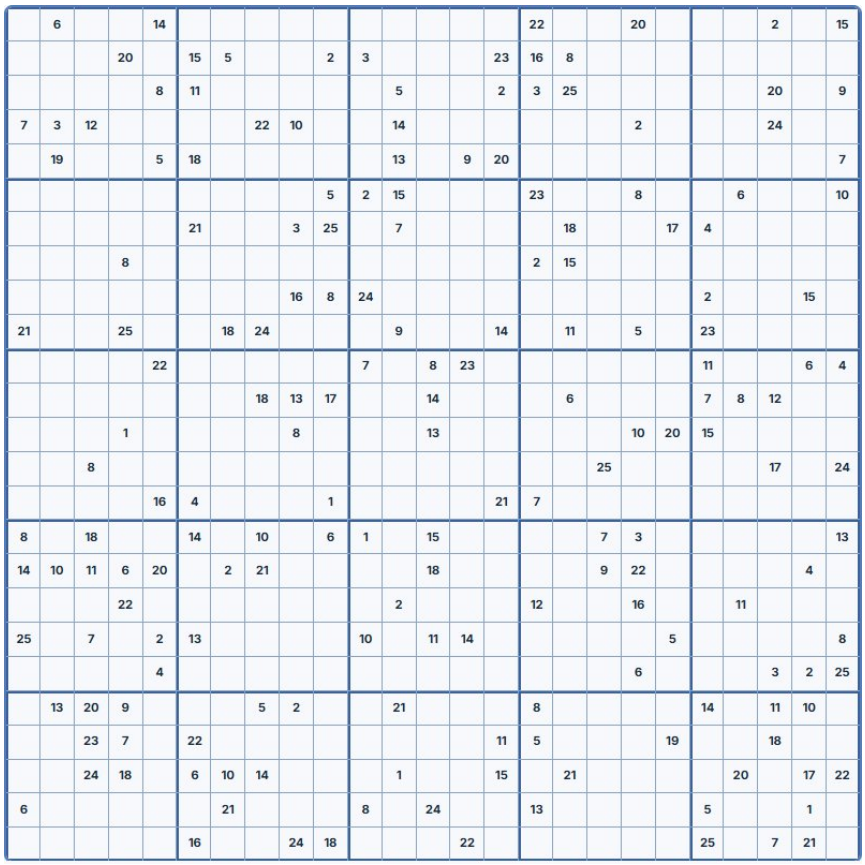
Puzzle #34



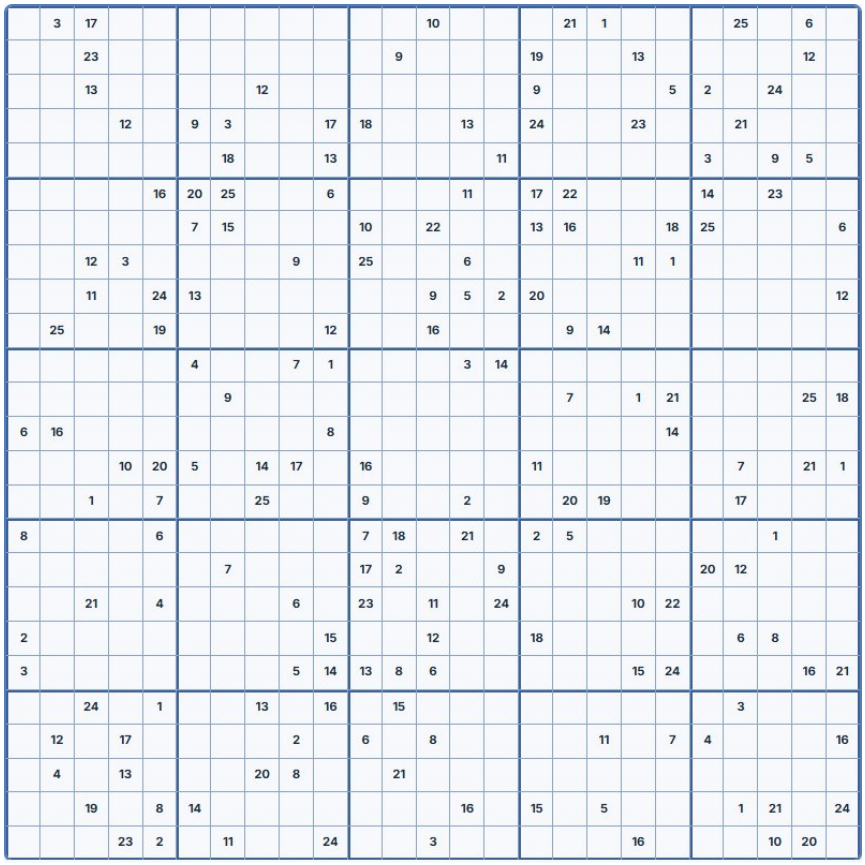
Puzzle #35



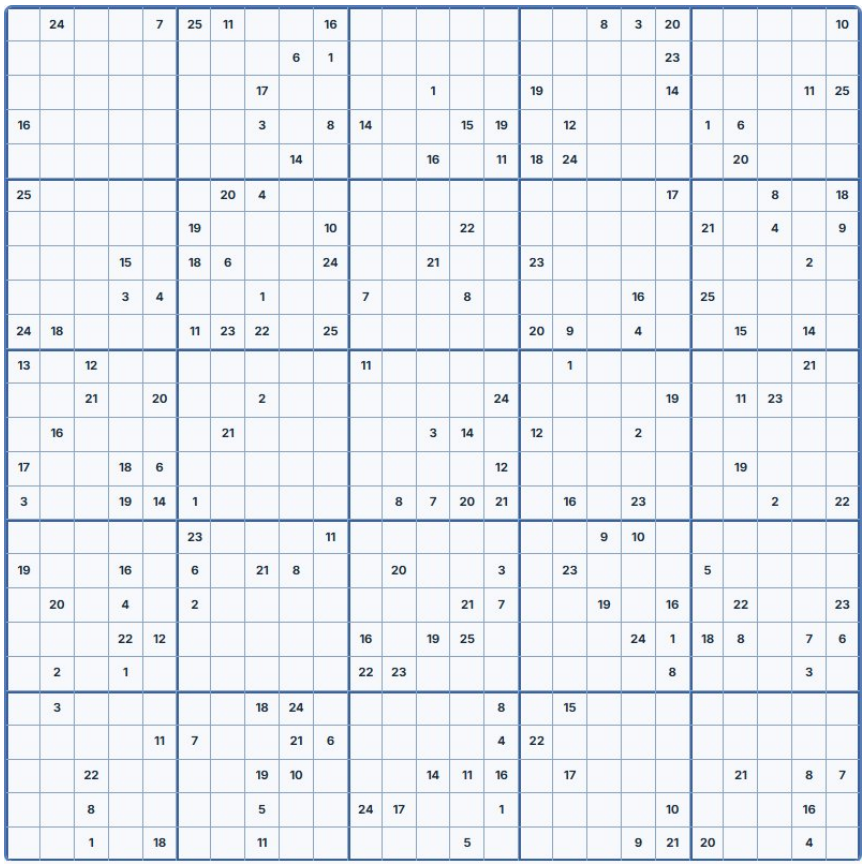
Puzzle #36



Puzzle #37



Puzzle #38



Puzzle #39

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

Puzzle #40

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

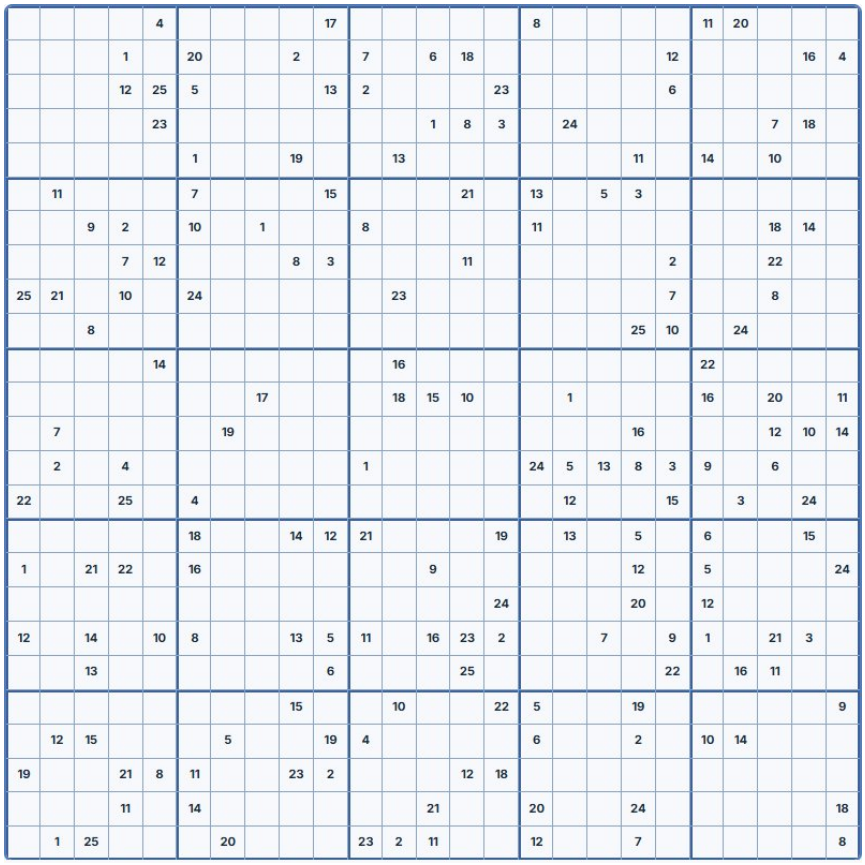
Puzzle #41

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

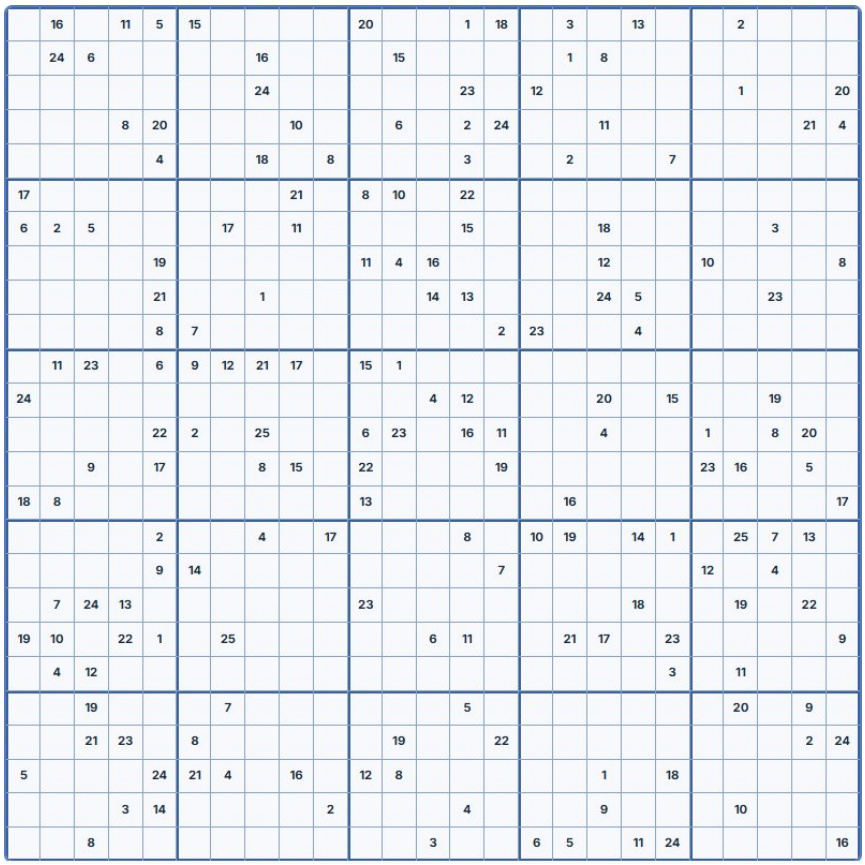
Puzzle #42

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

Puzzle #43



Puzzle #44



Puzzle #45

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

Puzzle #46

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

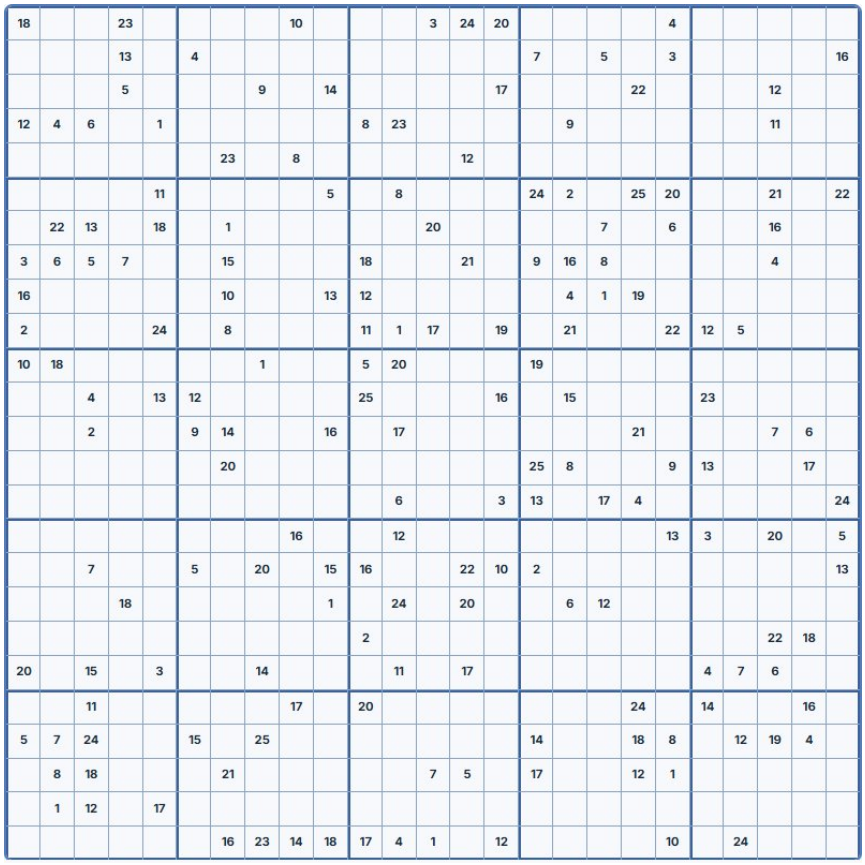
Puzzle #47

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

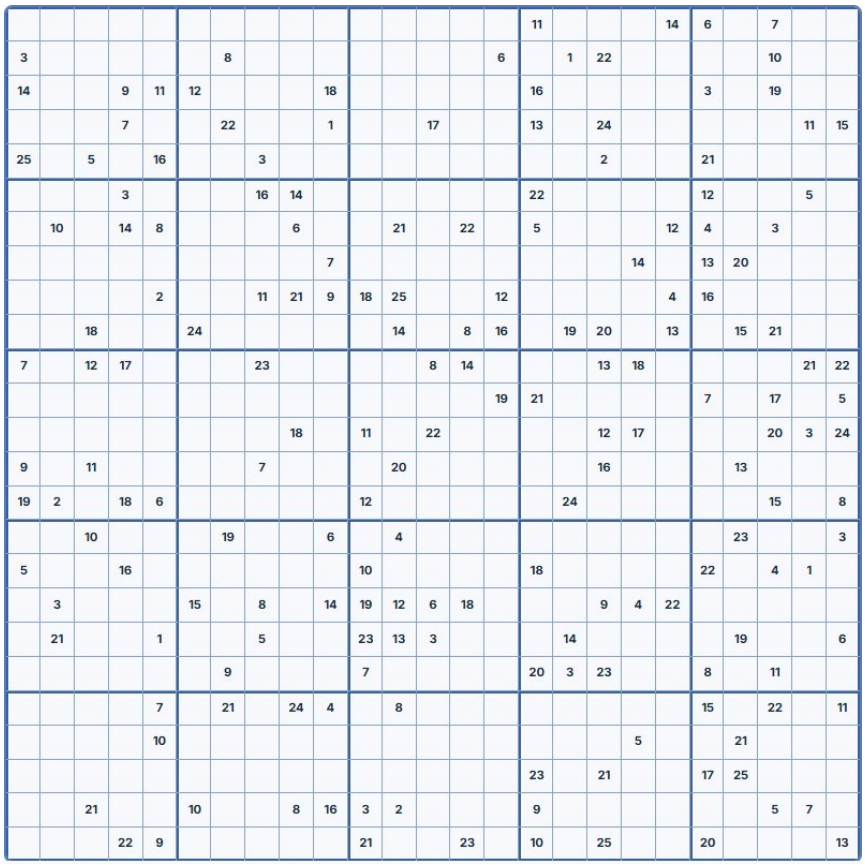
Puzzle #48

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

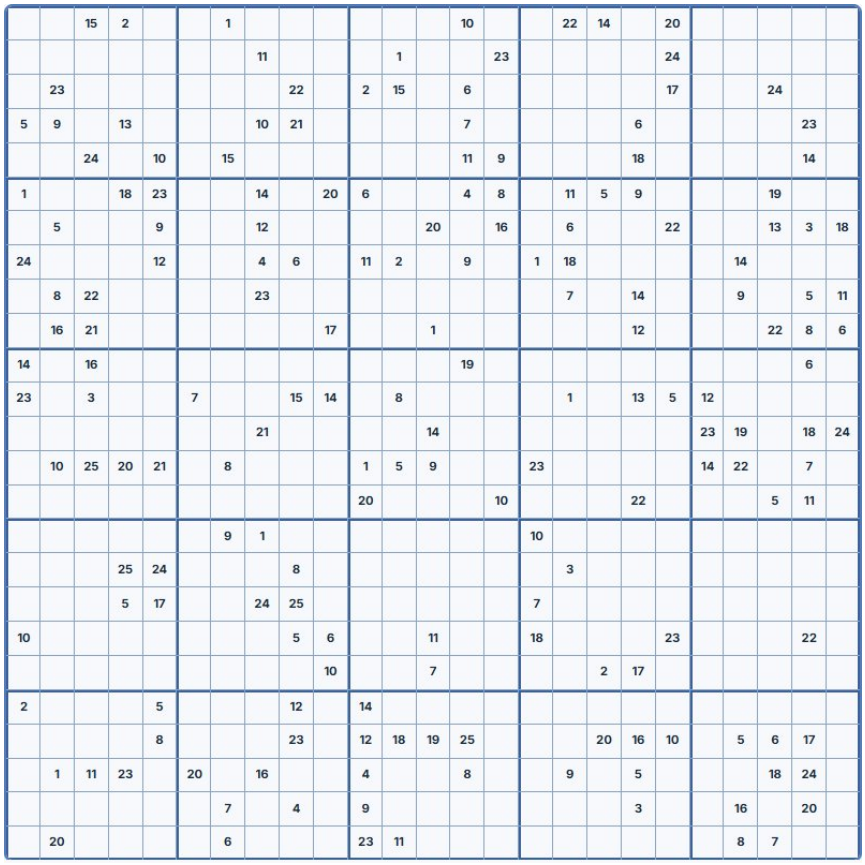
Puzzle #49



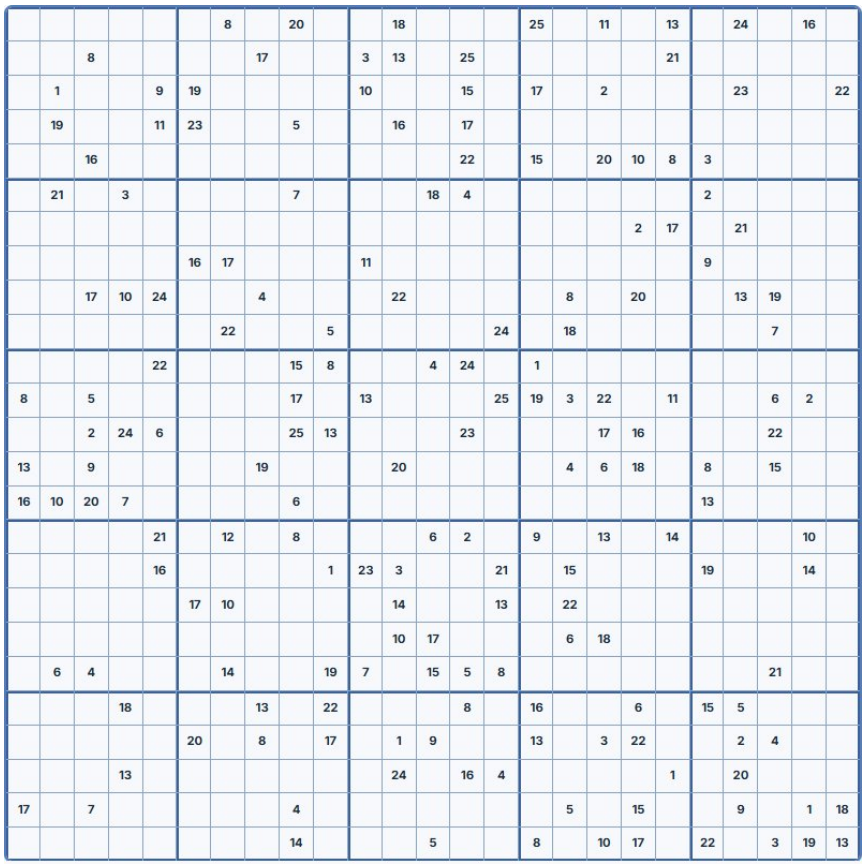
Puzzle #50



Puzzle #51



Puzzle #52



Puzzle #53

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

Puzzle #54

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

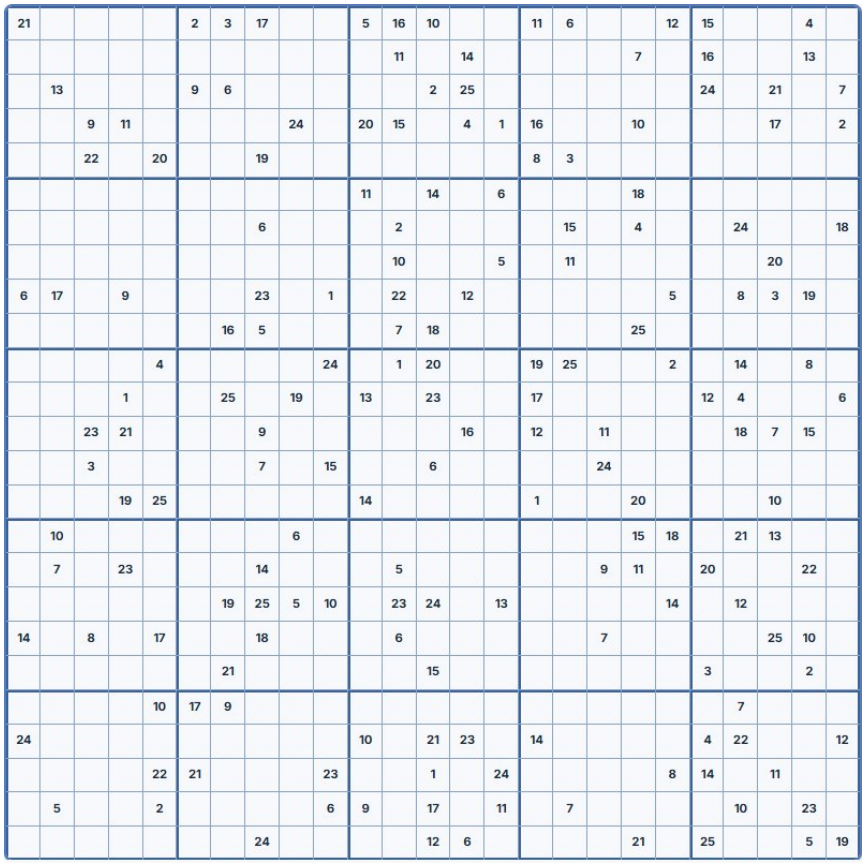
Puzzle #55

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

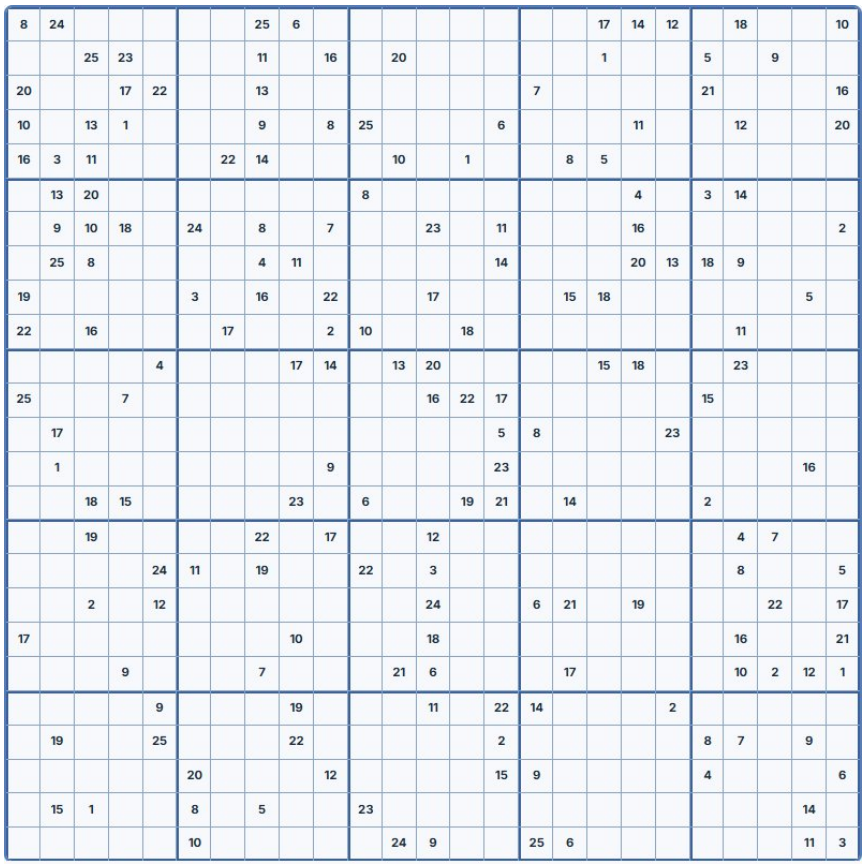
Puzzle #56

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

Puzzle #57



Puzzle #58



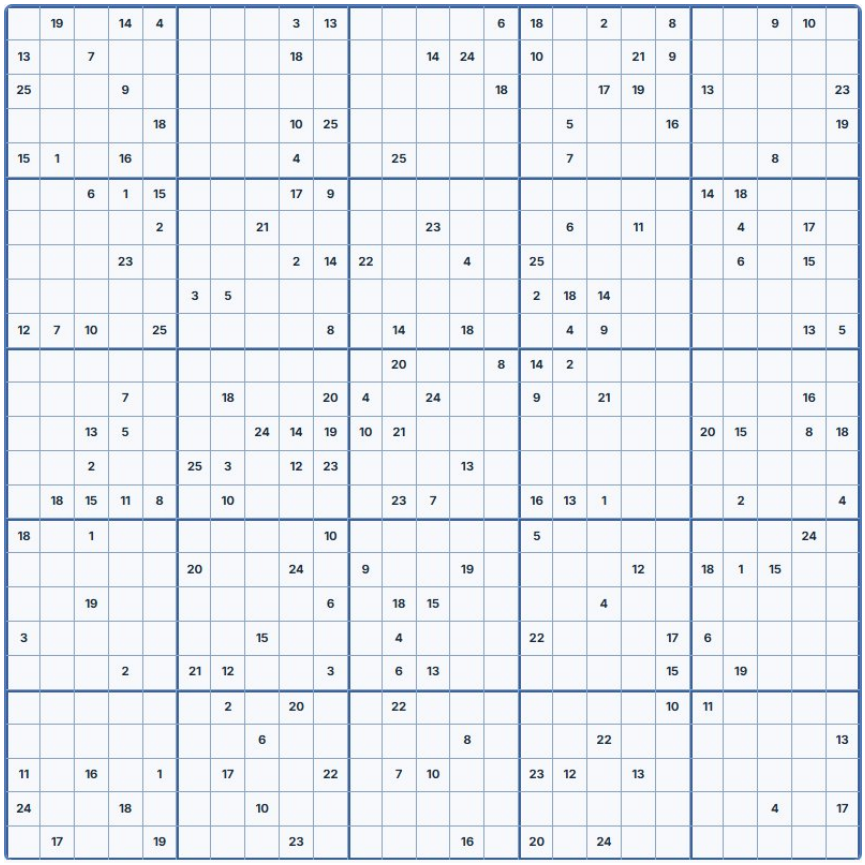
Puzzle #59

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

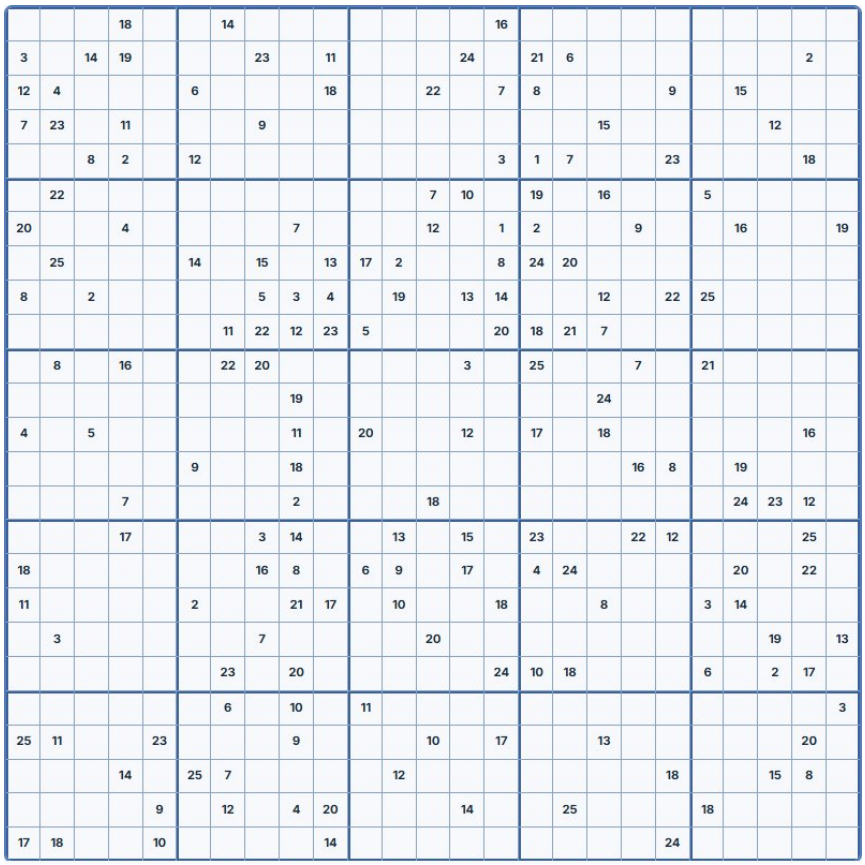
Puzzle #60

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

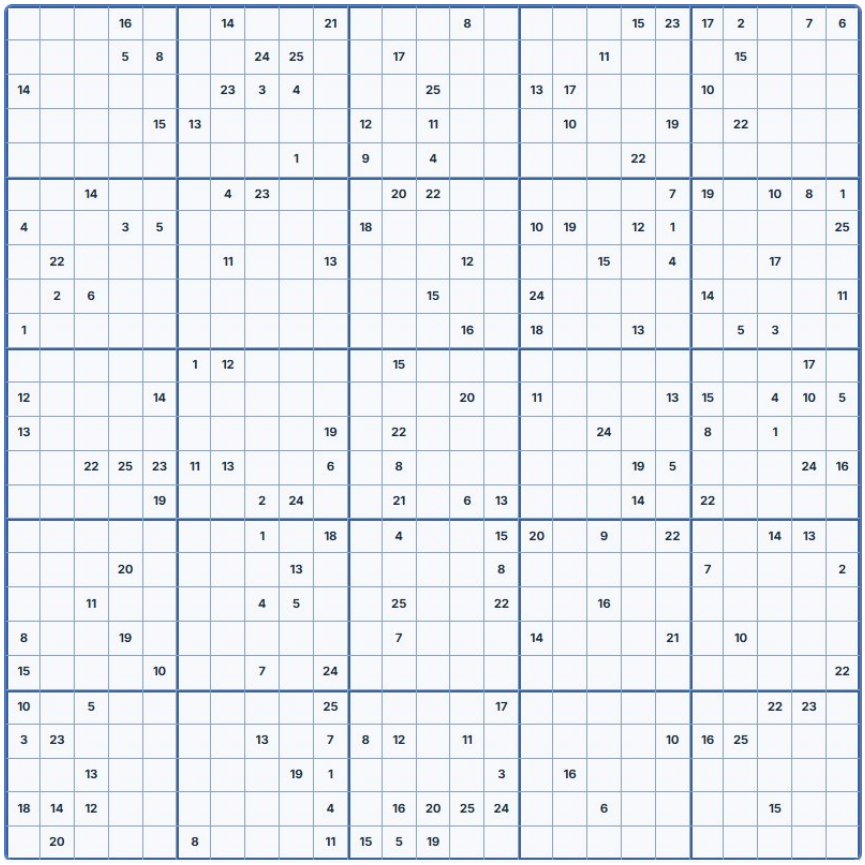
Puzzle #61



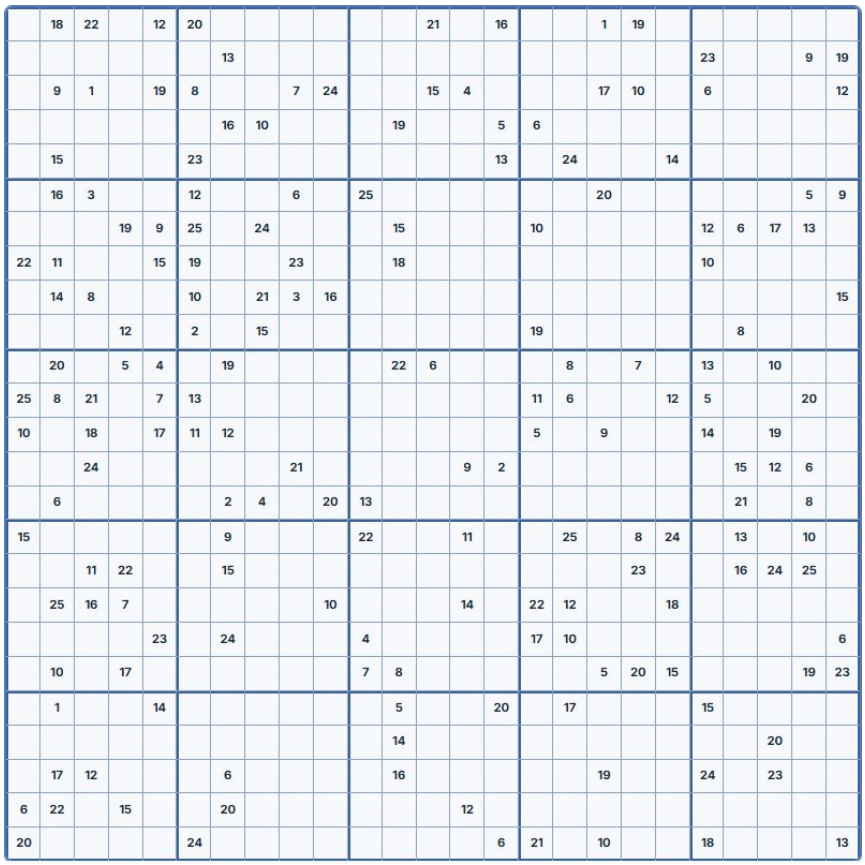
Puzzle #62



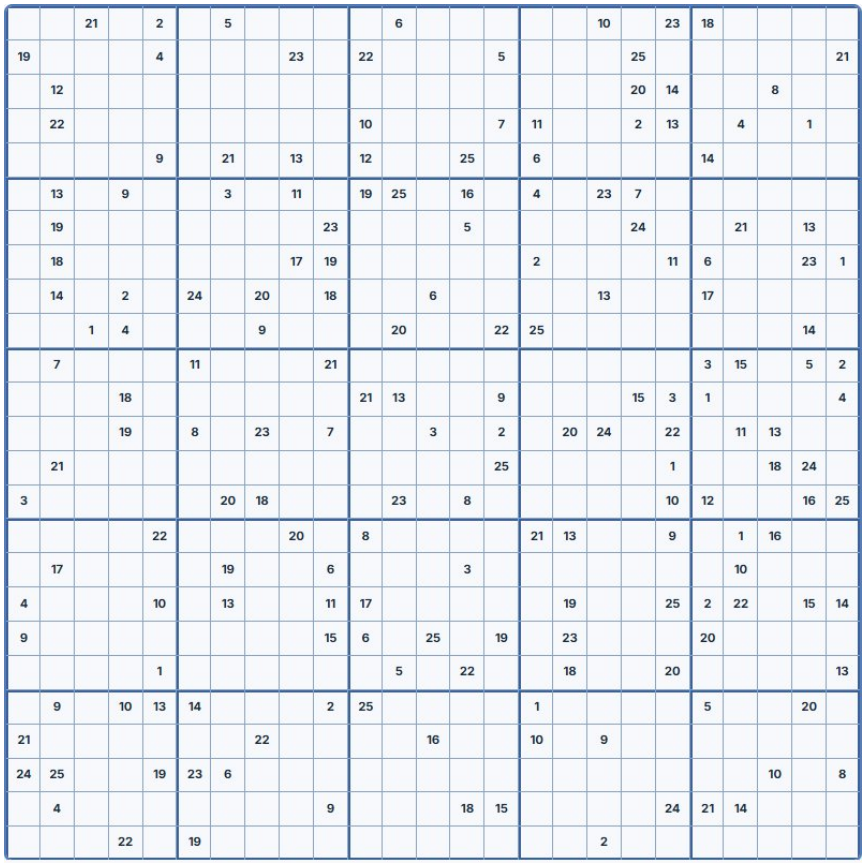
Puzzle #63



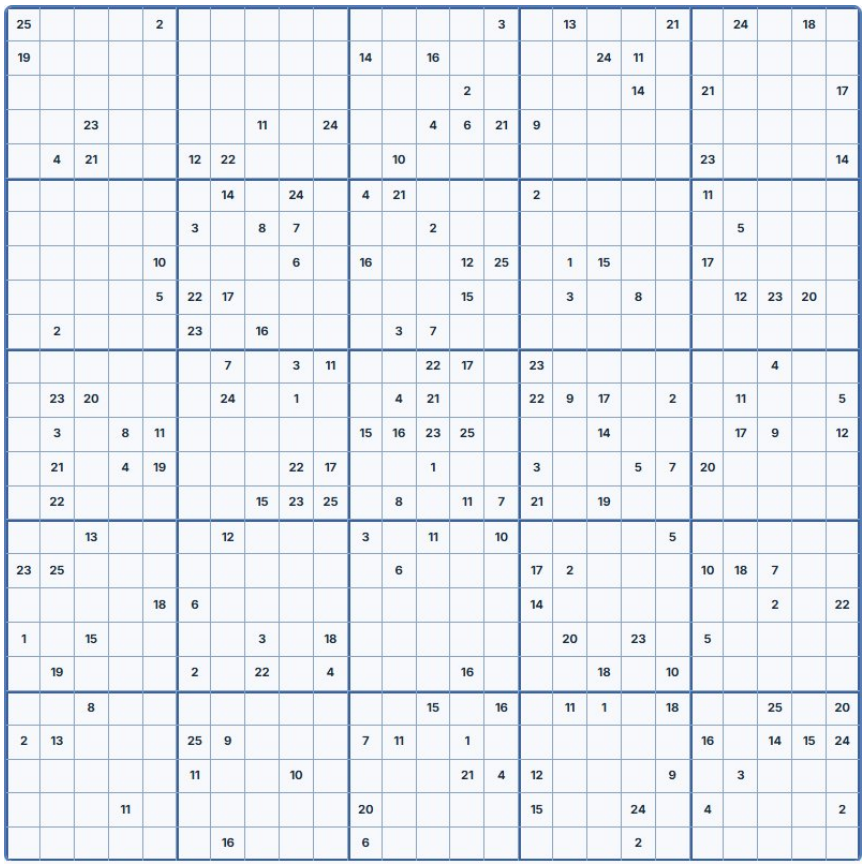
Puzzle #64



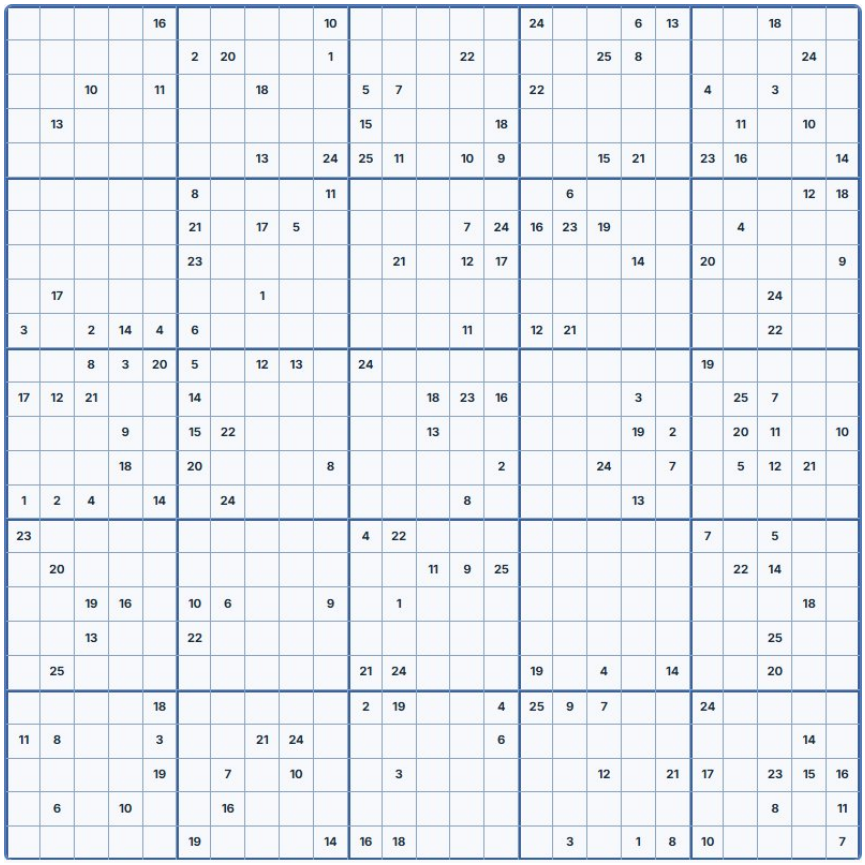
Puzzle #65



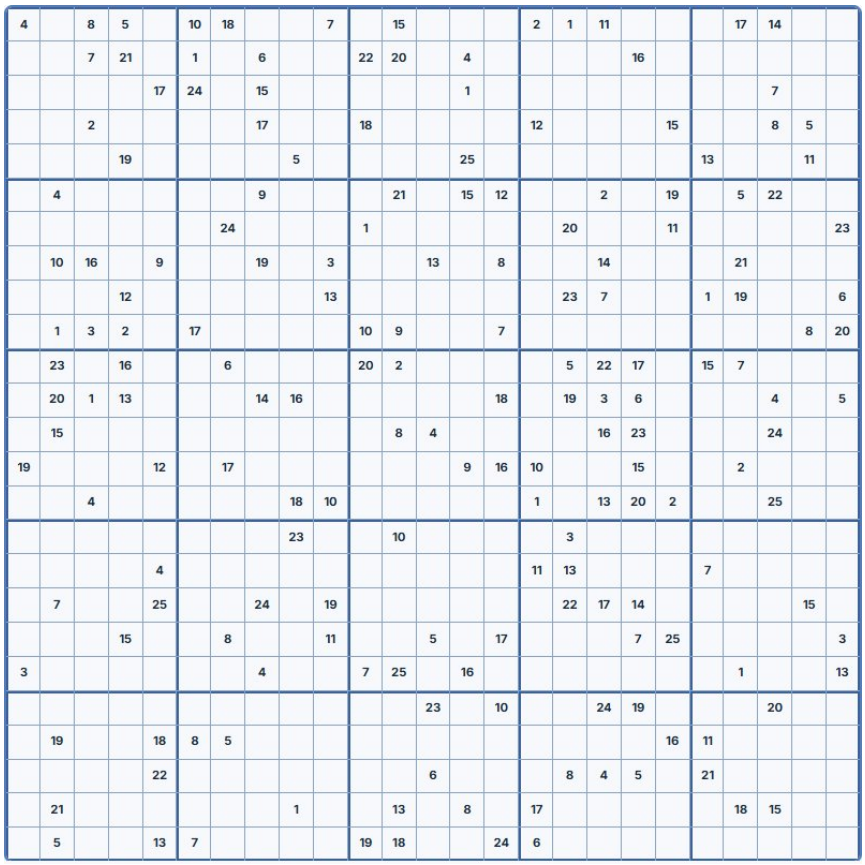
Puzzle #66



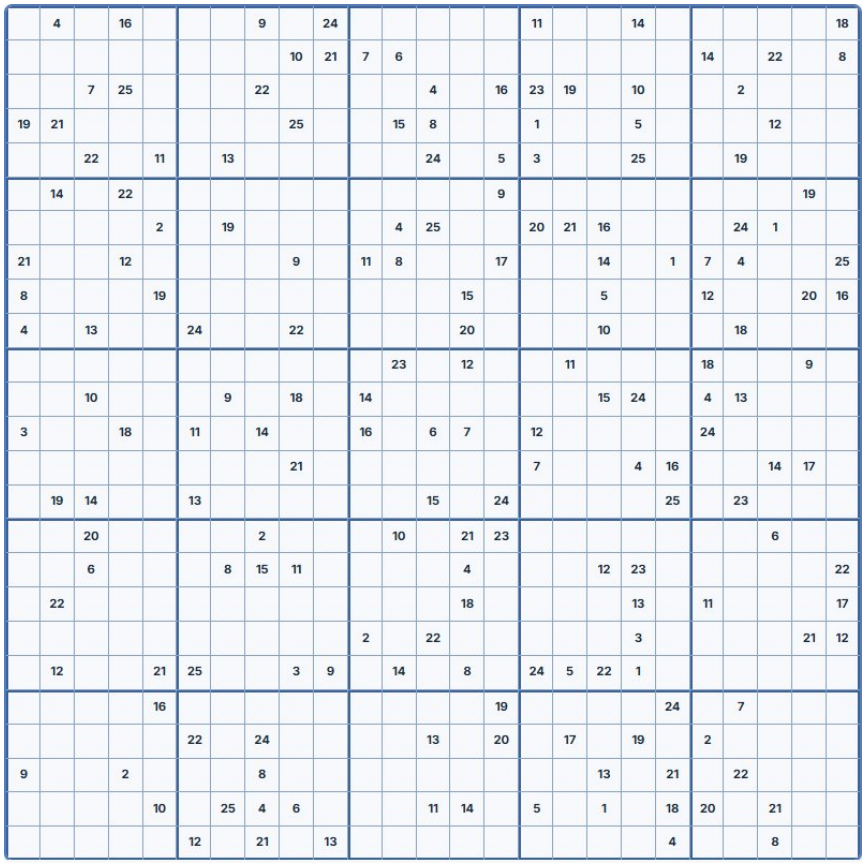
Puzzle #67



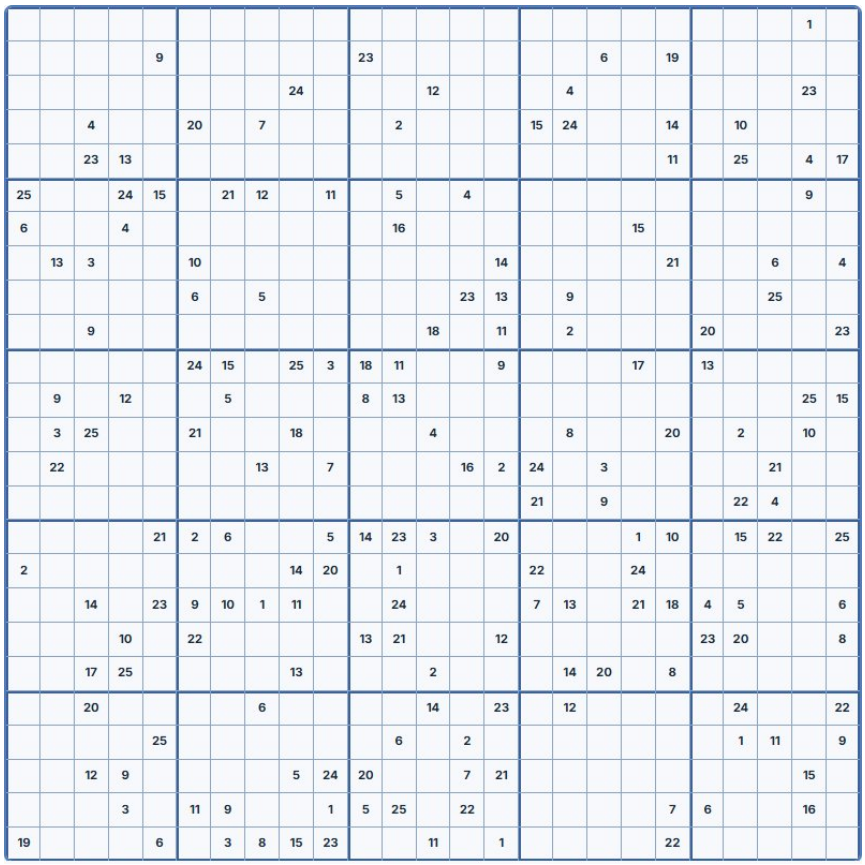
Puzzle #68



Puzzle #69



Puzzle #70



Puzzle #71

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

Puzzle #72

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

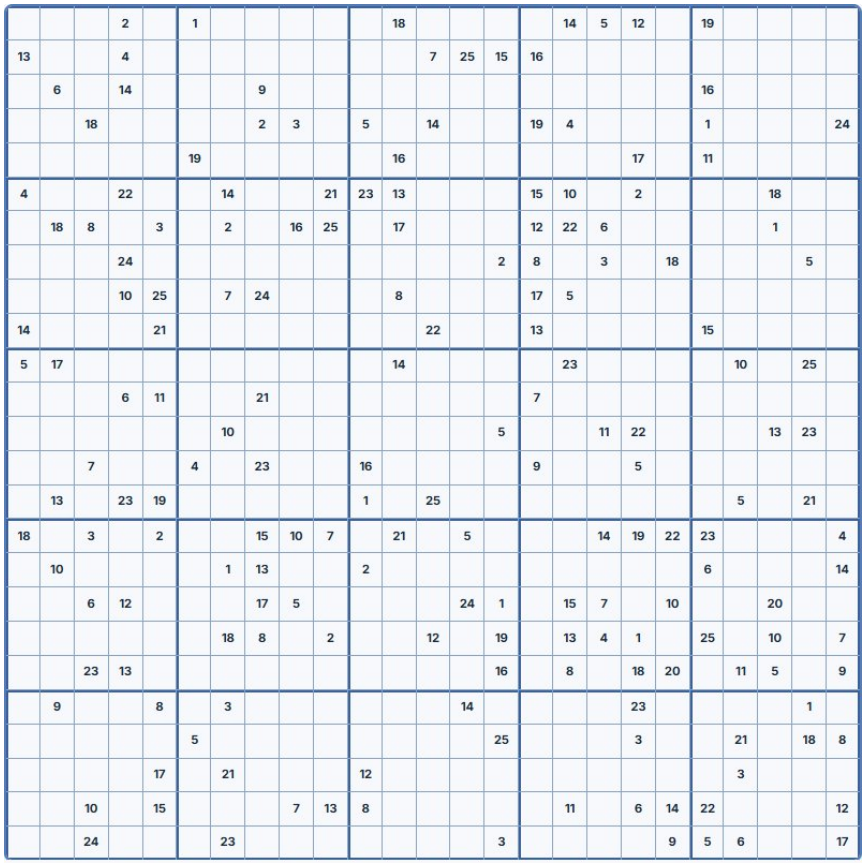
Puzzle #73

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

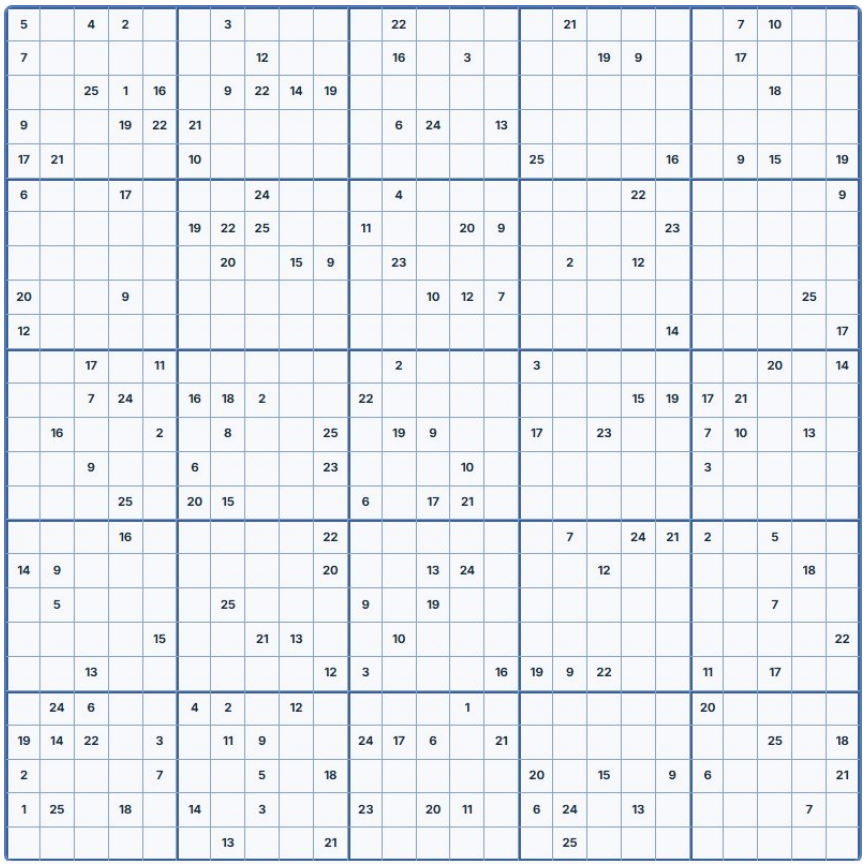
Puzzle #74

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

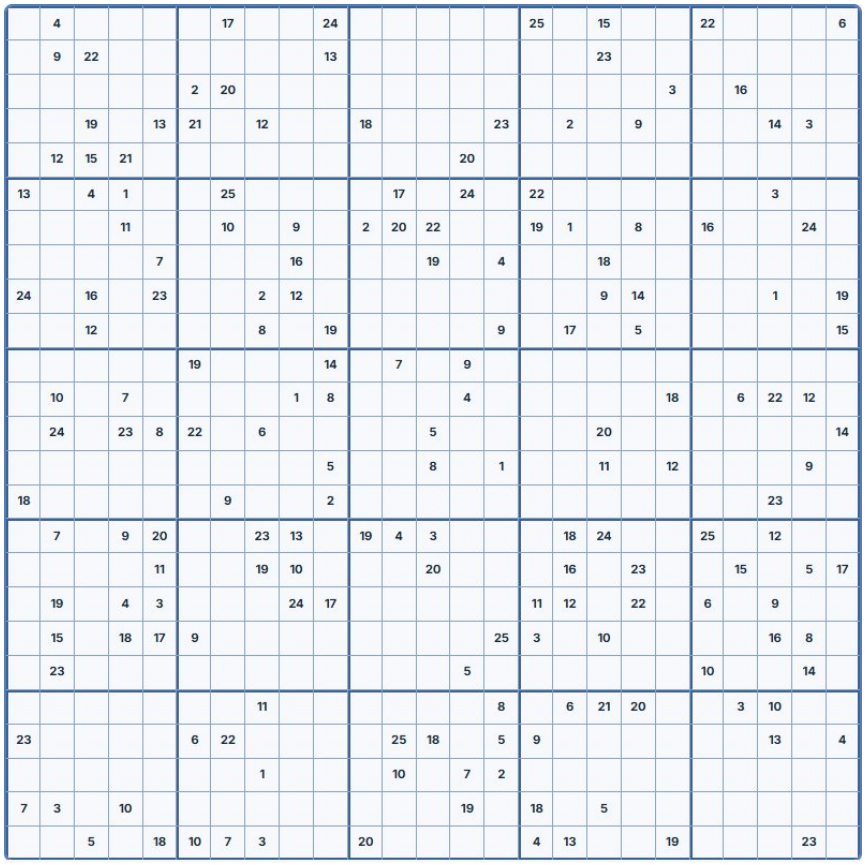
Puzzle #75



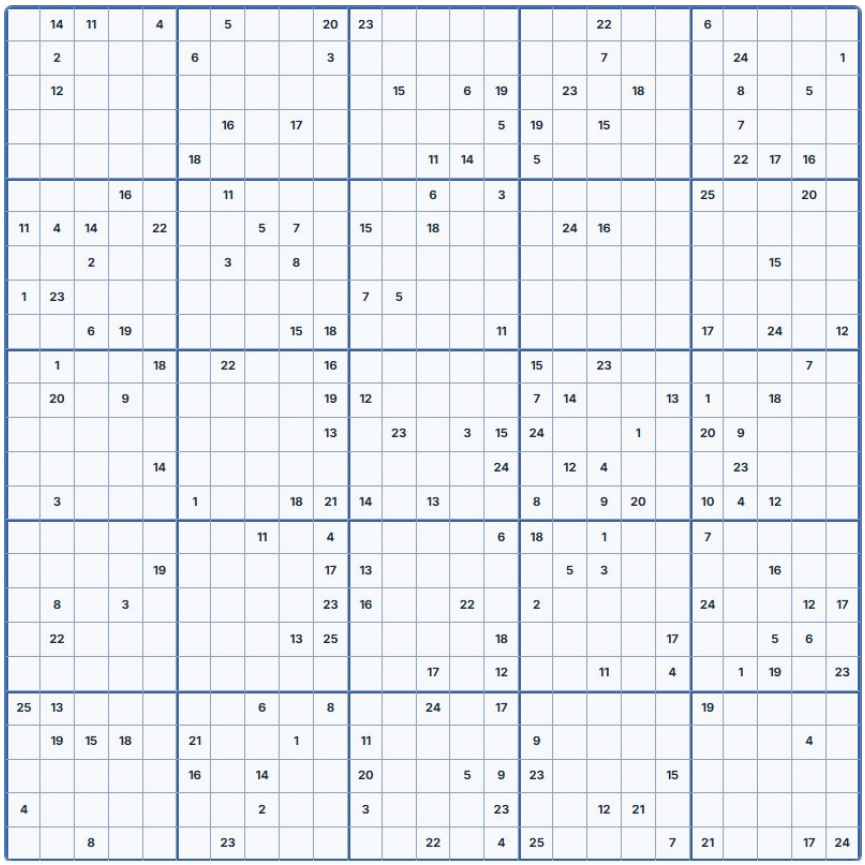
Puzzle #76



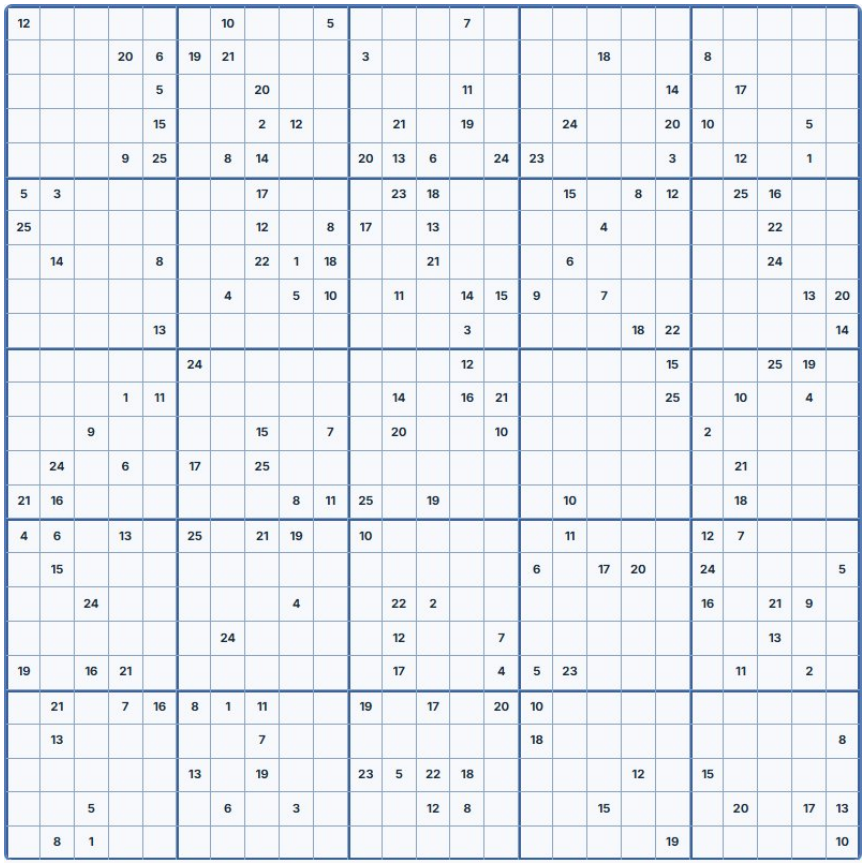
Puzzle #77



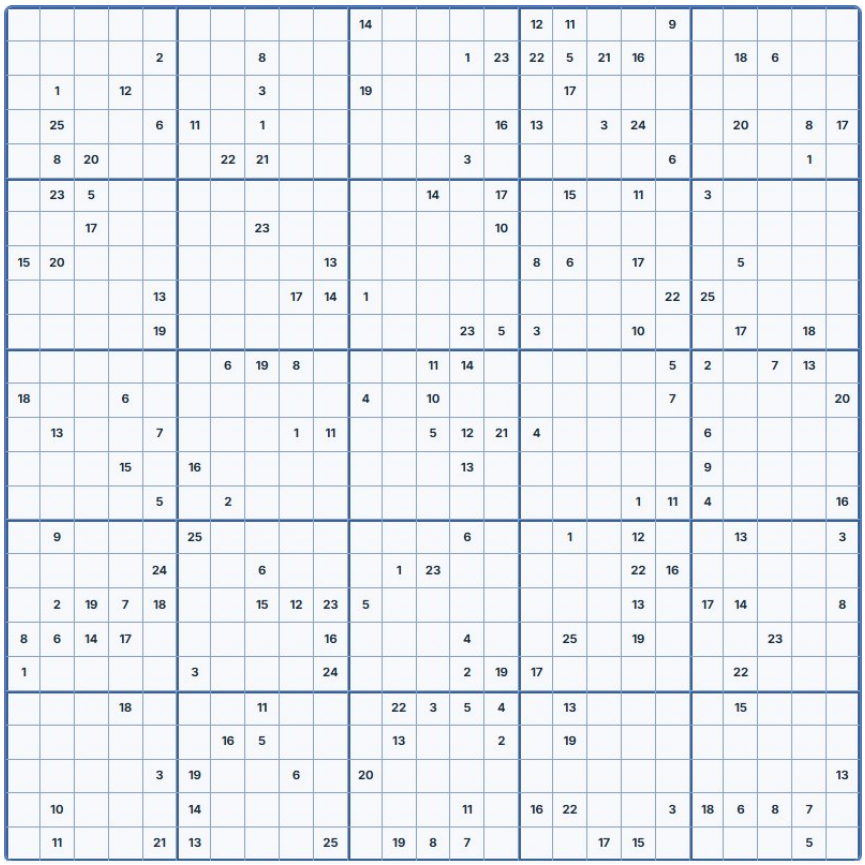
Puzzle #78



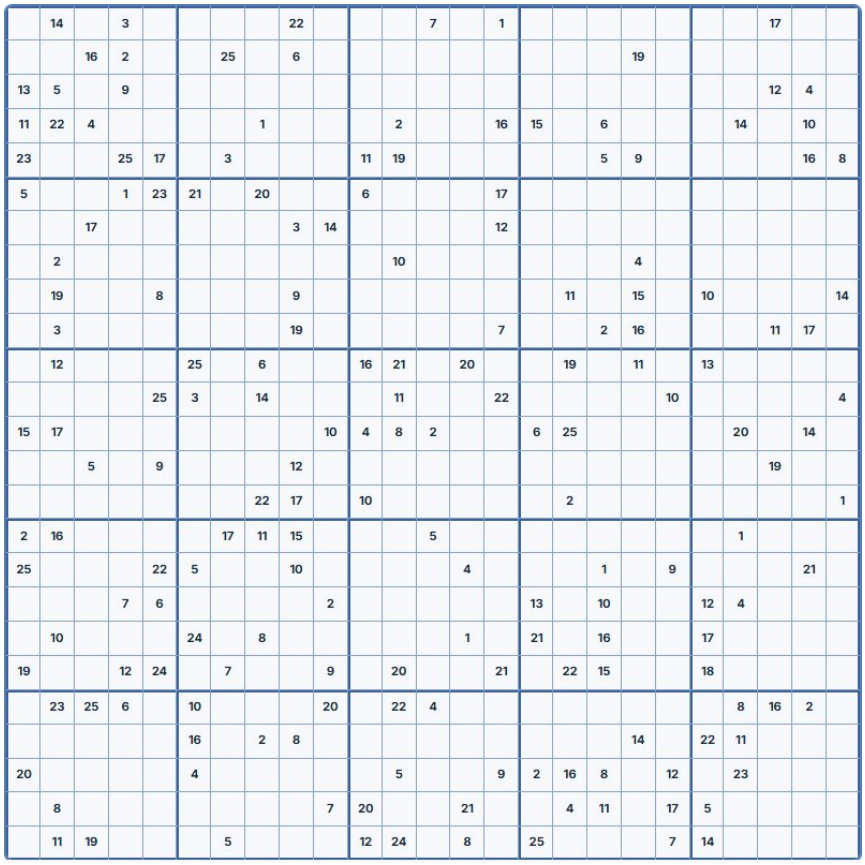
Puzzle #79



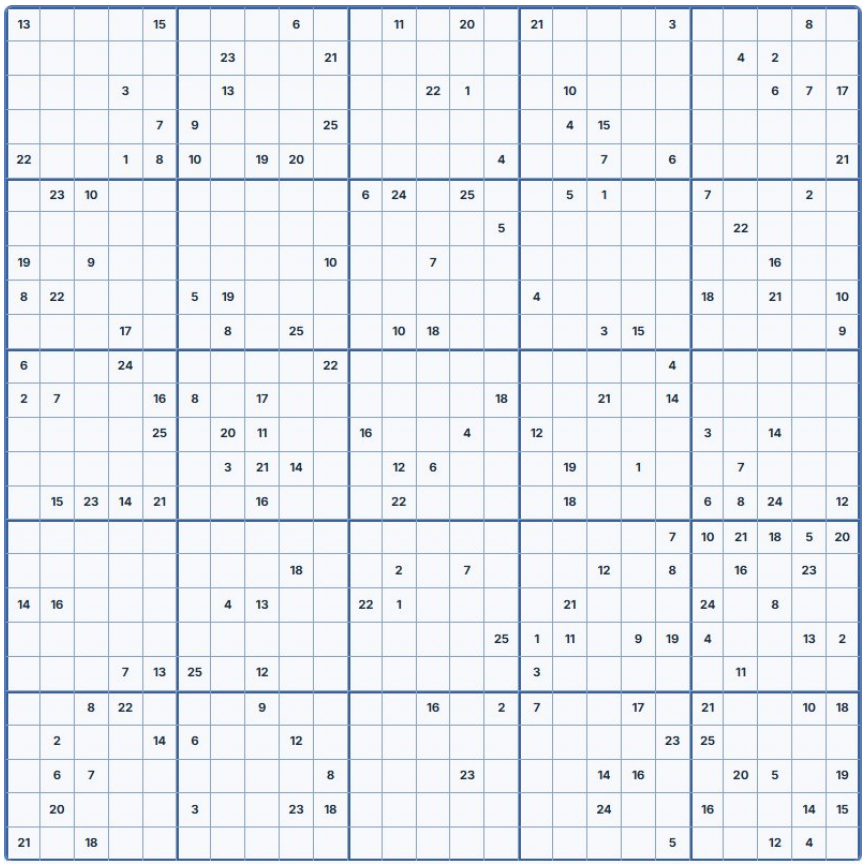
Puzzle #80



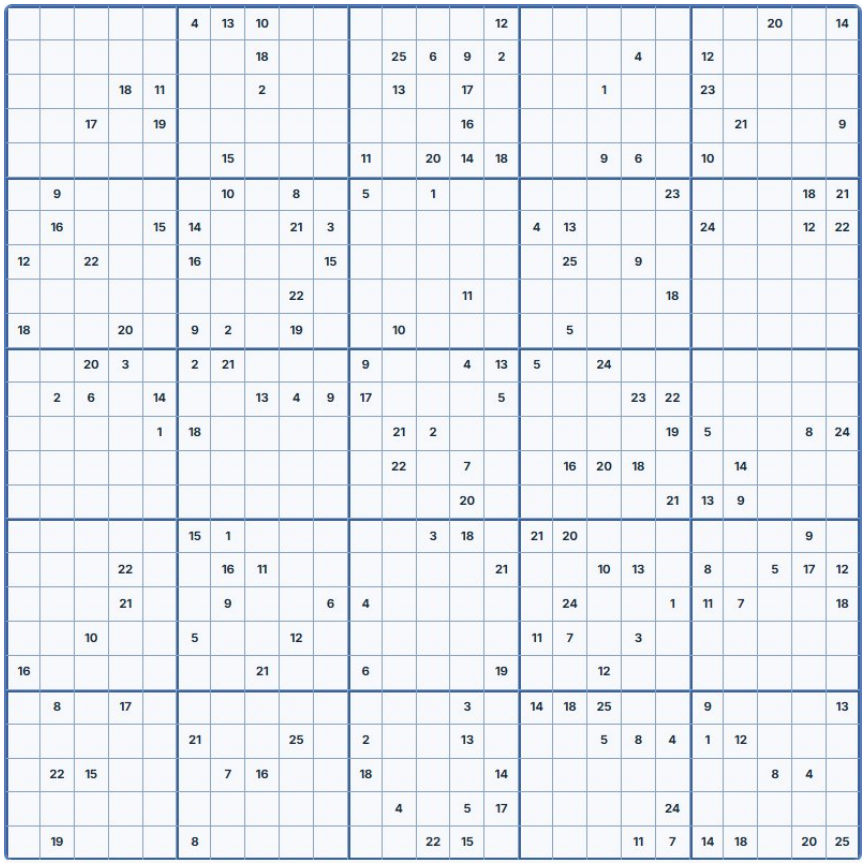
Puzzle #81



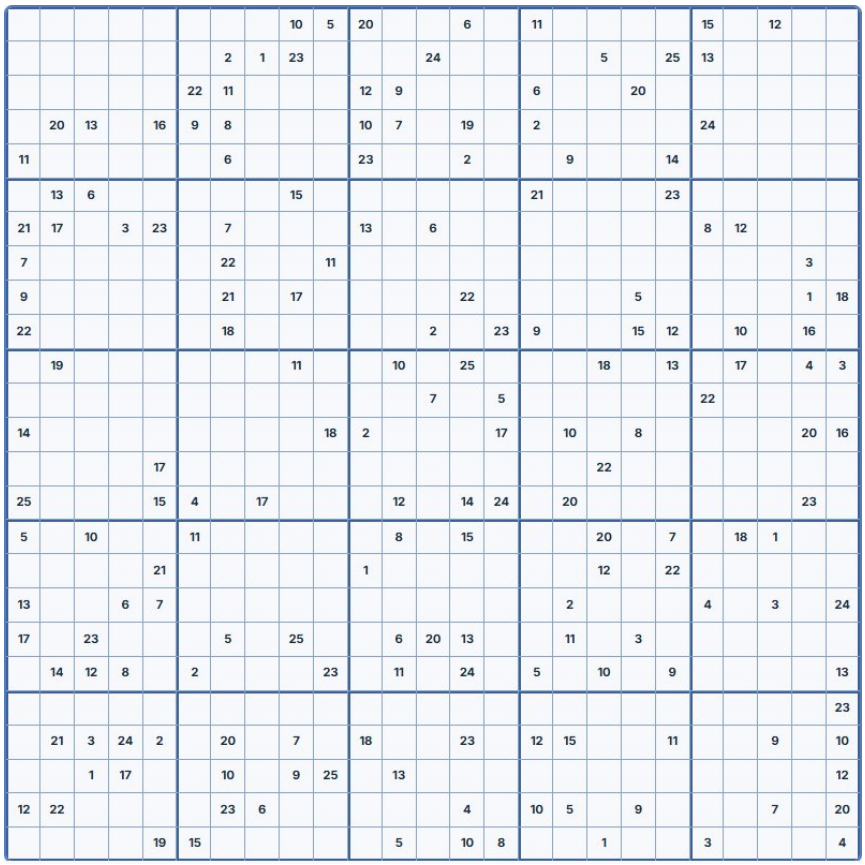
Puzzle #82



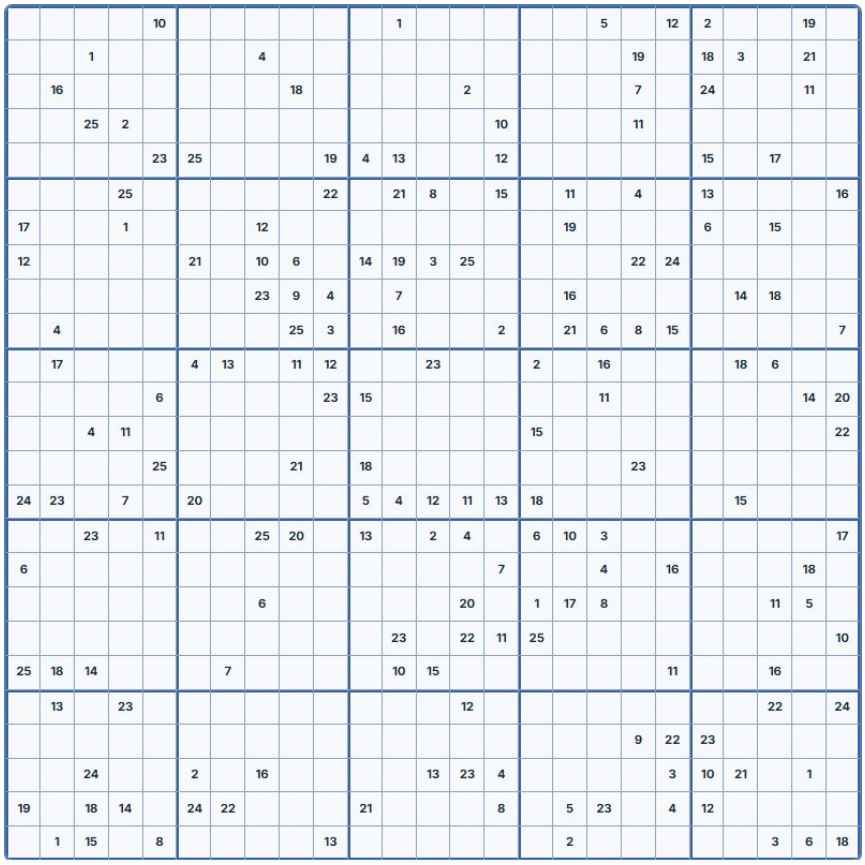
Puzzle #83



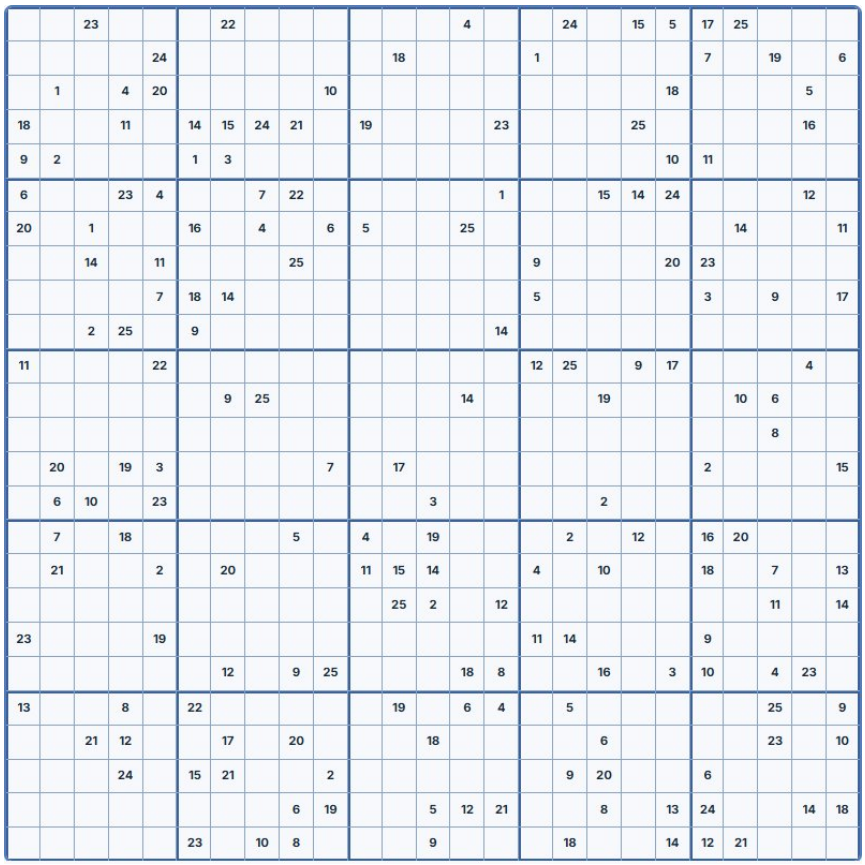
Puzzle #84



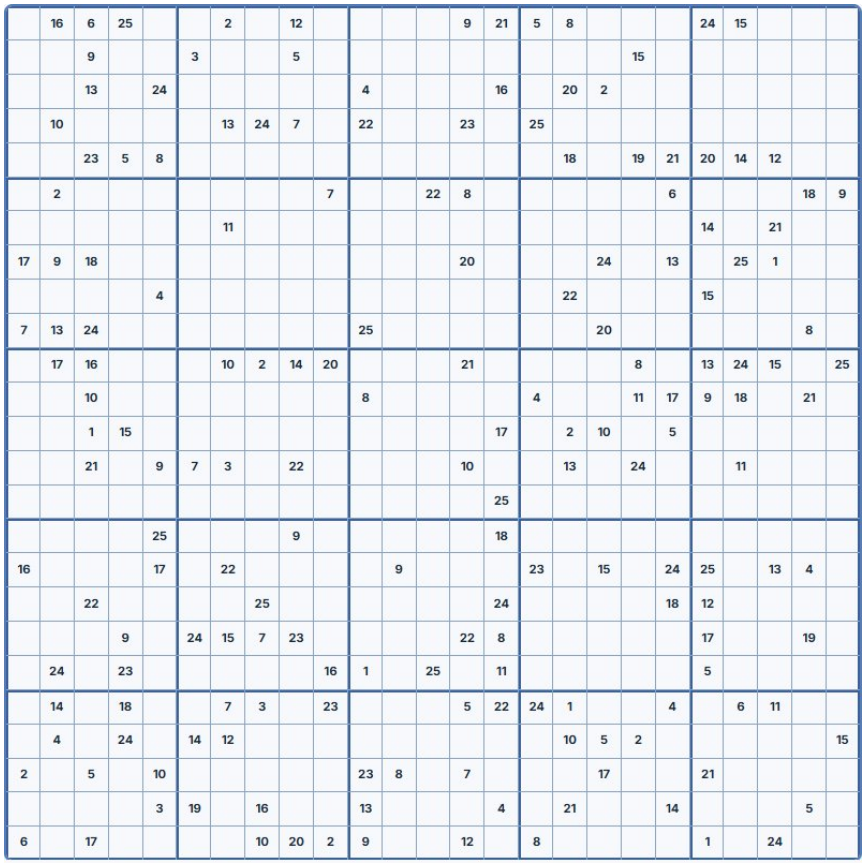
Puzzle #85



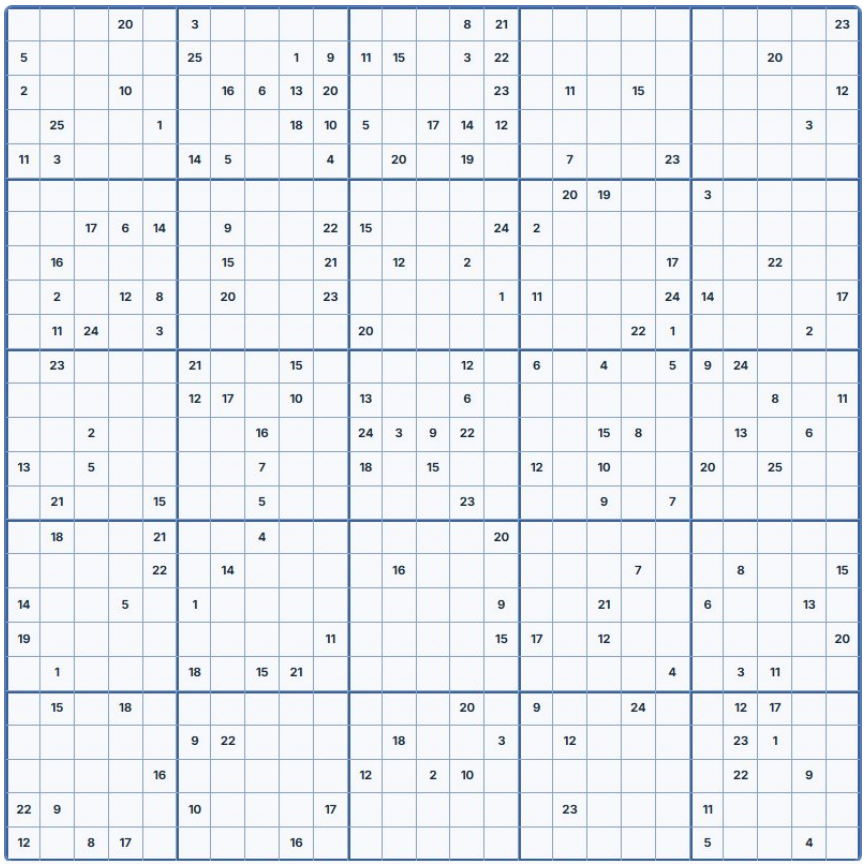
Puzzle #86



Puzzle #87



Puzzle #88



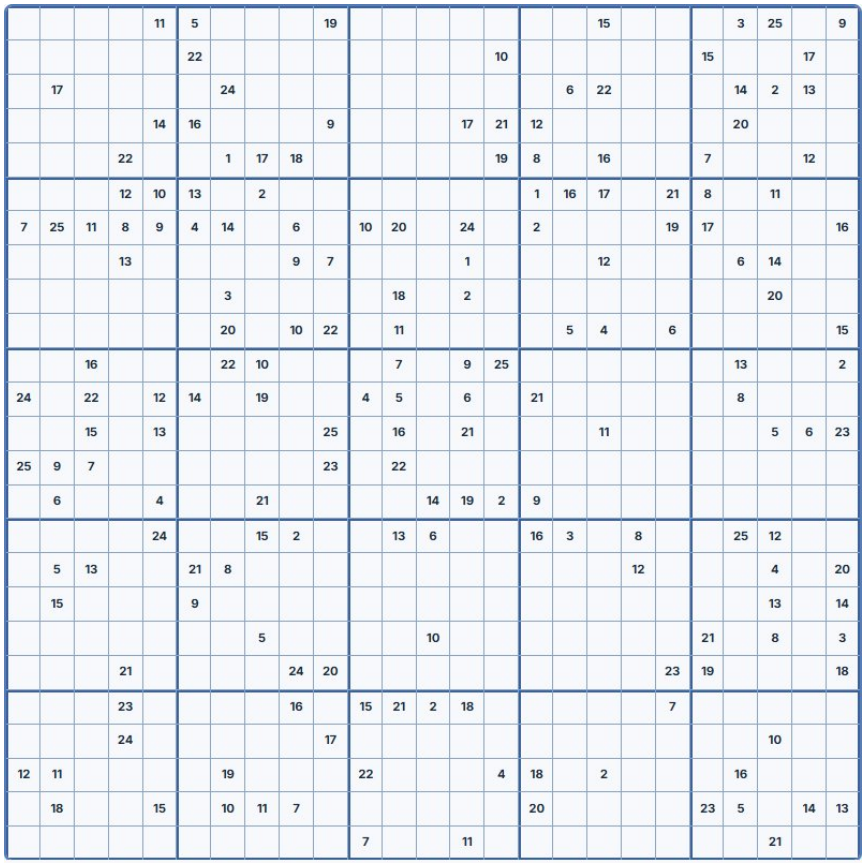
Puzzle #89

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

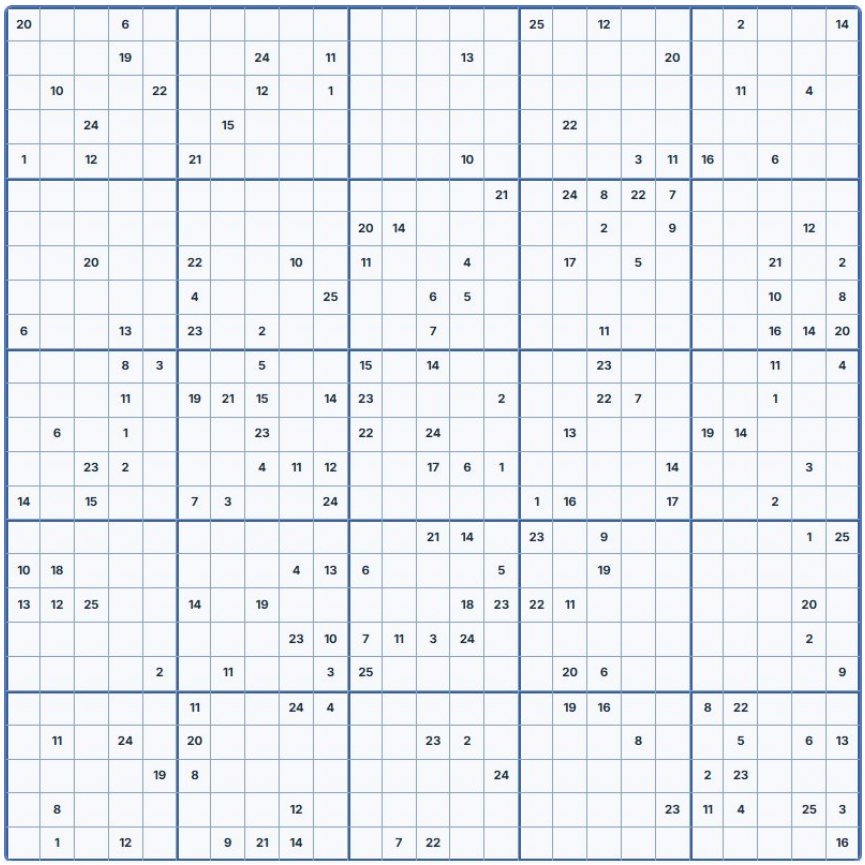
Puzzle #90

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

Puzzle #91



Puzzle #92



Puzzle #93

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

Puzzle #94

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

Puzzle #95

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

Puzzle #96

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

Puzzle #97

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

Puzzle #98

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

Puzzle #99

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

Puzzle #100

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

Solutions

#1

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

#2

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

#3

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

#4

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

#5

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

#6

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

Solutions

#7

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

#8

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

#9

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

#10

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

#11

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

#12

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

Solutions

#13

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

#14

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

#15

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

#16

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

#17

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

#18

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

Solutions

#19

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

#20

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

#21

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

#22

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

#23

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

#24

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

Solutions

#25

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

#26

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

#27

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

#28

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

#29

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

#30

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

Solutions

#31

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

#32

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

#33

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

#34

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

#35

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

#36

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

Solutions

#37

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

#38

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

#39

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

#40

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

#41

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

#42

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

Solutions

#43

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

#44

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

#45

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

#46

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

#47

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

#48

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

Solutions

#49

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

#50

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

#51

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

#52

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

#53

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

#54

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

Solutions

#55

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

#56

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

#57

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

#58

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

#59

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

#60

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

Solutions

#61

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

#62

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

#63

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

#64

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

#65

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

#66

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

Solutions

#67

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

#68

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

#69

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

#70

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

#71

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

#72

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

Solutions

#73

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

#74

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

#75

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

#76

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

#77

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

#78

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

Solutions

#79

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

#80

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

#81

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

#82

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

#83

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

#84

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

Solutions

#85

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

#86

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

#87

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

#88

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

#89

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

#90

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

Solutions

#91

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

#92

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

#93

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

#94

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

#95

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

#96

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

Solutions

#97

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

#98

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

#99

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

#100

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