

#4543

5		2	1			6		
	8		3			9		5
	9		5		8		4	
		4		5	9	1		
3	1						6	7
		8	6	3		2		
	2		4		3		1	
8		6			5		3	
		3			7	8		9

#4544

	2				8		9	
6		1	7		2			3
3		5			9	7		4
4				5	6			
	3	6				9	1	
			3	8				6
2		7	8			1		9
8			1		4	2		5
	4		2				6	

#4545

8	2	1			3			5
	5	7	2			1	3	
4				6		2		
				7	6	3	4	
			8		9			
	6	8	3	1				
		4		5				3
	3	2			7	4	6	
1			4			5	7	9

#4546

3	9				7			4
				4	9		5	
4	1	7	6				2	
		6		1		7		3
8			7		2			6
1		9		3		4		
	5				3	6	4	8
	6		9	8				
2			4				7	1

#4547

2	5				8			9
				7	1		5	
1	8	9	3				7	
		4		9		5		7
9			7		6			3
6		3		1		4		
	3				9	8	4	6
	9		6	8				
4			1				2	5

#4548

4	5		7	3				
		3	1	8				7
1					2	4	3	
8		4			1		6	
	3		5		8		2	
	2		6			8		3
	8	9	2					4
3				9	7	2		
				6	3		9	5

#4549

3	4	9			7			5
	2	5	1			4	7	
8				9		3		
				1	9	2	4	
			6		5			
	9	3	7	8				
		1		2				4
	6	8			1	7	3	
2			9			5	1	8

#4550

		1			4	9		
	8		2	9			1	
6		9	1			2		4
8				2		3	4	
	7		4		9		5	
	4	5		8				9
2		4			8	1		7
	1			6	2		3	
		3	9			8		

#4551

	6		1	4	7			9
	3		5				1	8
		1	2			4		
				1		2	9	3
8				9	2			7
2	4	9						
		6			8	9		
3	5		9		6		8	
		7		2	1		3	

#4552

		1	5		8	7		
	3	9		7			6	
7		2					3	8
5			3		7			6
	2			9			4	
9			1		5			8
3	4	5					8	9
	9			8			6	5
		8	9		2	4		

#4553

7		8	5		6	4		1
		1	8		2	9		
	2				1			8
9				2		6	5	
	6						8	
	7	5		3				2
4			2				1	
		6	1		7	2		
1		2	4		9	8		3

#4554

9		8	3		5	7		4
		1	9		7	3		
	4				6			5
5				9		4	8	
	6						9	
	8	9		3				2
2			4				3	
		4	7		3	6		
3		6	8		9	2		7

 ■■■■■■■■ #4555

7	2		4	8				
		8	5	6				1
5					2	4	8	
6		9			7		3	
	8		3		9		7	
	1		6			8		2
	3	4	9					6
2				3	6	9		
				4	8		5	7

 ■■■■■■■■ #4556

7	6		1	4				
		8	9	5				7
4					6	2	9	
6		5			7		4	
	9		5		8		7	
	7		6			1		5
	8	6	7					4
3				8	1	9		
				6	5		2	8

 ■■■■■■■■ #4557

	8			5		6	9	
	4			2	9		1	
	1	9	3			4		
2	7			6				
4	3		7		1		2	5
				3			6	1
		7			3	1	4	
	5		8	4			7	
	6	4		1			8	

 ■■■■■■■■ #4558

	2		7		8		6	
			4		2			8
6		5	3			7		4
	4	2	5		1	9		
1								5
		7	6	2	4	3		
4		1			5	8		3
			1		3			
	7		9		6		1	

 ■■■■■■■■ #4559

5	1	6			9			2
	8	9	2			3	1	
2				1		4		
				8	5	7	4	
			7		2			
	9	7	6	3				
		8		2				7
	3	4			6	2	5	
7			9			6	8	4

 ■■■■■■■■ #4560

4	8	7			5			6
	3	5	4			1	9	
2				8		4		
				1	3	6	4	
			8		7			
	5	6	2	4				
		9		3				4
	2	3			4	9	8	
8			9			7	3	5

◻ ■■■■■■■■ #4561

		2			3	4		
	6		4	8			5	
8		4	2			7		6
5				1		9	2	
	9		8		5		3	
	1	7		3				5
9		5			2	8		1
	2			4	1		7	
		1	5			2		

◻ ■■■■■■■■ #4562

5	2	3			8			1
	8	7	5			4	2	
6				3		7		
				8	9	3	1	
			1		7			
	7	1	3	2				
		6		4				2
	1	5			2	9	3	
4			7			5	8	6

◻ ■■■■■■■■ #4563

3		9	2		5	7		6
		2	8		4	9		
	5				3			1
2				4		5	1	
	9						3	
	8	1		2				4
6			7				9	
		3	5		6	1		
9		5	4		1	2		8

◻ ■■■■■■■■ #4564

8	5	6			3			9
	3	7	2			4	6	
4				8		3		
				6	7	5	4	
			9		2			
	7	8	5	1				
		1		5				4
	2	9			8	6	7	
5			7			8	1	3

◻ ■■■■■■■■ #4565

		5			9	2		
	4		2	1			7	
7		3	4			1		6
8				2		3	5	
	5		3		7		1	
	7	1		6				2
5		8			6	9		3
	6			3	1		4	
		7	8			5		

◻ ■■■■■■■■ #4566

	6	7	9			2	1	
3			2		4			
9	1			5			4	8
		5	3		9	1		
1								3
		9	8		1	6		
2	4		5	8			7	6
			4		2			
	7	3				4	8	

◻ ■■■■■■■■ #4567

		4			5	3		
	1		2	4			5	
7		5	6			2		4
4				5		7	9	
	5		8		9		2	
	7	3		2				8
6		1			3	8		5
	4			1	8		3	
		7	5			1		

◻ ■■■■■■■■ #4568

7				1				2
	4			3			5	
3			9		7			6
9		5				4		3
		7	3		5	2		8
6		2				7		5
8			4		2	5		9
	7			6			2	
2			5	8				1

◻ ■■■■■■■■ #4569

	3			4	9			
9	8			5		4		3
		4	7			1	6	
	4	9			5		1	2
			4		2			
7	5		3			8	9	
	9	6			7	3		
8		3		2			5	6
			6	8			4	

◻ ■■■■■■■■ #4570

		9			8	3		
	6		4	5			8	
8		3	6			2		1
5				6		9	1	
	9		3		4		7	
	8	4		7				3
7		8			1	5		2
	2			4	5		9	
		5	2			4		

◻ ■■■■■■■■ #4571

		1			4	5		
	8		1	2			3	
4		2	5			8		1
6				8		7	2	
	2		7		5		4	
	5	4		9				3
3		5			8	9		7
	7			1	6		5	
		6	9			3		

◻ ■■■■■■■■ #4572

7	6		3	2			4	
	5			6			9	8
	1	9			4			
		6	4		2			
8			1	9				5
	9		5		7	3		4
			9				7	
4	3			7	5		8	
	8			1			5	6

□ ■■■■■■■■ #4573

	8			9	7			
9	2			3		8		6
		4	8			2	3	
	4	2			3		1	5
			1		5			
5	1		6			3	2	
	6	5			8	7		
4		3		5			8	1
			3	7			4	

□ ■■■■■■■■ #4574

			1		9	8	5	
1	5				7		2	
6		8	4			1		
4	9		6		8	3		5
7		3	9		5		4	8
		6			1	4		2
	2		8				3	6
	8	4	7		6			

□ ■■■■■■■■ #4575

	9	4				6	8	
			3	9	2			
5	2			4			9	1
		8	5		9	1		
9								8
		3	7		4	2		
7	5		9	1			6	4
			6		8			
	6	9			5	7	1	

□ ■■■■■■■■ #4576

8	7		1				5	4
1	3		7		9	6		
		6			5			3
3						2	8	
2			3		7			9
	5	9						1
5			4			3		
		3	8		2		9	5
9	1				6		4	2

□ ■■■■■■■■ #4577

		8	5		7		6	
5		4	6	9		3		
	2						7	9
2			3		9		1	8
	3			2			4	
7	5		4		6			3
4	1						2	
		7		6	5	1		4
	6		1		8	9		

□ ■■■■■■■■ #4578

4		2	9			6		
	6		3			1		4
	1		4		6		5	
		6		1	9	5		
1	7						9	2
		4	5	3		7		
	9		2		3		7	
5		1			7		8	
		3			8	2		5

. ■■■■■■■■ #4579

7			2	3	9			1
					1	8		
	1	3	6			7		
2	5		9		3	1		7
4								6
1		9	8		5		4	2
		2			8	6	5	
		7	3					
8			4	5	2			3

. ■■■■■■■■ #4580

6			1	7	8			9
					2	1		
	9	1	5			8		
2	7		9		5	4		8
1								2
4		9	2		1		3	5
		5			3	6	7	
		4	6					
7			4	2	9			1

. ■■■■■■■■ #4581

	8				1		5	
1		5	8		4			2
4		3			5	6		8
5				8	3			
	6	7				1	8	
			1	7				9
8		9	5			4		6
3			2		9	8		1
	4		6				2	

. ■■■■■■■■ #4582

5				4				2
	4			6			7	
7			5		3		8	1
2		1				5		7
		9	7		6	8		
4		8				9		6
9			1		5		6	8
	2	5		3			4	
6				9				3

. ■■■■■■■■ #4583

6				3			1	9
8	4		7				2	
		9	4		1	8		
		4		7		3	5	
2			8		5			4
	7	5		9		2		
		6	5		3	1		
	3				6		8	7
4	1			2				6

. ■■■■■■■■ #4584

		3			6	2		
	4		8	2			1	
9		2	3			4		6
2				8		7	6	
	3		5		7		9	
	6	8		4				1
3		4			5	1		8
	8			3	4		5	
		6	7			9		

#4585

			9		5	7	1	
4	5				3		2	
3		9	2			8		
9	3		6		8	1		4
1		4	7		2		3	8
		3			7	9		1
	4		5				6	2
	9	8	3		1			

#4586

1		7	9		5	2		3
		2	8		7	4		
	4				6			9
7				6		9	4	
	8						5	
	5	4		9				8
3			6				1	
		1	2		3	5		
8		6	4		1	3		7

#4587

7	8		5	6				
		3	2	8				5
6					3	4	8	
8		4			1		2	
	6		8		5		1	
	9		3			7		8
	7	5	1					2
9				3	2	8		
				5	7		9	4

#4588

6				3				4
	5			8			1	
7			2		1			6
1		9				5		2
		3	7		8	6		
2		6				3		7
8	2		6		9			3
	3			7		9	6	
9				4			2	8

#4589

				3		6	7	9
5	1		7	6			3	
7						5	2	1
			1					7
2	9		4		6	8	1	5
8					5			
		8					6	
	6			1	3		8	4
1	2	7		8				

#4590

8		1				4		
	9	5		2	4	1		
	2		6		9		8	
9	7		4				1	
			3	6	1			
	1				8		5	3
	4		1		7		9	
		7	9	4		8	3	
		9				7		4

◻. ■■■■■■■■ #4591

	5			6		3	9	
	9			5	1		7	
	3	7	9			6		
9	2			7				
1	7		8		5		6	2
				9			4	7
		9			6	4	2	
	8		5	4			3	
	4	6		1			8	

◻. ■■■■■■■■ #4592

		9			8	7		
	6		9	2			4	
8		3	7			2		5
3				4		6	7	
	2		3		9		5	
	9	5		1				2
1		8			7	5		4
	5			8	2		6	
		2	4			9		

◻. ■■■■■■■■ #4593

1	2		6				3	4
3	8		5		4	7		
		9			1			8
6						1	5	
5			1		2			3
	1	4						6
9			2			4		
		1	8		3		9	7
7	6				9		2	5

◻. ■■■■■■■■ #4594

1				7			8	3
	5			3			1	
7			8		9			5
5		2				9		6
		6	2	4	1	5		
4		3				1		2
8			3		7			4
	4			5		3	9	
3				9				7

◻. ■■■■■■■■ #4595

5			6		8			
9	3		2				4	8
	2			3		1		
	1		9	8				7
		9				3		
4				7	2	9	8	
		6		9	3		1	
7	9						6	3
		3	5	6	4			2

◻. ■■■■■■■■ #4596

3		6				4		
	8	2		4	9	5		
	4		1		8		3	
8	2		4				9	
			8	7	2			
	3				5		6	2
	5		7		3		8	
		8	6	5		1	2	
		3				9		7

. ■■■■■■■■ #4597

			1		2	7	5	
3	2				7		8	
1		7	5			2		
5	1		2		9	3		4
9		3	6		4		1	2
		8			1	4		5
	5		9				2	6
	9	2	8		6			

. ■■■■■■■■ #4598

5		9	3			1		
	7		9			5		8
	8		5		6		9	
		6		8	3	7		
7	4						1	3
		5	1	6		8		
	9		7		2		5	
6		2			1		3	
		7			9	2		1

. ■■■■■■■■ #4599

		7	6		9		5	
1		2	8	5		7		
	5						9	2
3			9		4		7	5
	7			3			1	
9	8		2		1			4
7	2						6	
		6		1	8	5		9
	1		4		2	3		

. ■■■■■■■■ #4600

2		7				8		
	5	1		9	8	7		
	6		4		7		1	
9	1		7				5	
			2	6	9			
	4				1		3	2
	2		1		6		9	
		3	8	7		2	6	
		4				3		1

. ■■■■■■■■ #4601

		4	3		9	1		
	3	6	1				2	
1				2			4	6
8				3			1	2
		3	5		2	7		
4	6			7				5
2	5			1				3
	8				6	4	9	
		1	8		3	2		

. ■■■■■■■■ #4602

		4		9	6	2		
1	2		8		3			
	8	6		5		4		
3	9			2		7		8
	5						1	
4		7		8			9	2
		8		1		9	5	
			5		7		6	4
		3	9	6		1		

◻. ■■■■■■■■ #4603

	1			9	2			
2	8			5		1		4
		3	1			9	2	
	2	7			4		9	6
			5		8			
3	4		9			7	8	
	3	2			9	8		
1		6		8			3	9
			7	3			5	

◻. ■■■■■■■■ #4604

4	2				9		1	7
9	1			4	2			6
				8		9		
	9				1	6	3	
		5	4		6	8		
	3	4	2				7	
		9		1				
7			9	6			5	3
3	5		8				9	1

◻. ■■■■■■■■ #4605

8	3		2				5	6
7	6		4		1	3		
		2			6			4
4						6	3	
9			6		7			1
	2	8						9
3			8			5		
		5	7		4		6	3
1	9				3		4	8

◻. ■■■■■■■■ #4606

	7			8		2		
1	2					6	4	
	9	5	7			1		
4		9	2		1	7	6	
5			4		7			
7	1	6			9	3		
		7			5	8	1	3
	4						9	6
		3		1				

◻. ■■■■■■■■ #4607

			1		2	7	3	
3	6				5		4	
2		7	6			8		
9	1		2		7	4		5
7		8	4		1		9	2
		6			8	9		7
	2		3				1	4
	7	5	9		4			

◻. ■■■■■■■■ #4608

3	2		1				4	6
9	4		6		3	8		
		7			9			1
6						3	2	
2			8		6			5
	1	4						8
1			7			5		
		2	5		1		8	3
5	7				2		1	9

◻. ■■■■■■■■ #4609

		3			1		4	6
7	4							
		9			8	5		2
2	1			8	9		5	
	3						8	
	5		4	7			2	3
8	7	5	9					1
				6			7	4
6	2		1			8		5

◻. ■■■■■■■■ #4610

	5	7	8	4				
	4				3	6	9	5
	3		2		9			7
	7	2				3		6
1				8				4
4		5				8	7	
3			5		1		6	
7	1	9	6				4	
				9	7	1	3	

◻. ■■■■■■■■ #4611

2	7	8				6	3	
			2		8			
5	3			4			2	1
		2	4		5	9		
1								5
		7	3	1	6	4		
6	2			8		3	5	9
			1		3			
	9	4				1	7	

◻. ■■■■■■■■ #4612

9		2	5		3	6		7
		8	6		4	1		
	6				8			5
1				8		5	7	
	5						4	
	7	6		9				3
3			2				9	
		9	8		7	3		
4		5	1		9	7		2

◻. ■■■■■■■■ #4613

1		5	6			4		
	3		1			8		2
	9		5		3		6	
		7		1	2	3		
8	2						1	7
		1	7	8		2		
	8		2		1		4	
5		2			6		7	
		9			4	6		3

◻. ■■■■■■■■ #4614

	1			2	5			
7	5			4		1		2
		2	9			5	4	
	9	5			6		7	4
			5		9			
6	2		4			8	5	
	6	3			4	7		
1		8		7			6	5
			6	5			3	

◻. ■■■■■■■■ #4615

4			7					1
	7	9				5	2	
			5	6	4			
		5	2	1	7	9		
3	9	1					8	7
		2	8	9	3	4		
			3	4	1		5	
	1	6				8	4	
5								9

◻. ■■■■■■■■ #4616

					6	3	7	8
2		7		4			5	
8				7	1	4		
	2		4	6				3
3		8				7		6
7				3	2		9	
		2	1	9				5
	8			2		6		9
4	1	9	6					

◻. ■■■■■■■■ #4617

	6			3		1	7	
	5			1	8		4	
	3	4	9			8		
3	8			2				
2	1		4		7		8	9
				5			1	2
		3			6	5	9	
	9		3	4			6	
	7	8		9			3	

◻. ■■■■■■■■ #4618

4	3		6				5	8
6	1		4		5	9		
		5			3			4
1						6	8	
7			1		8			9
	9	4						5
2			5			8		
		8	3		2		9	7
3	7				4		2	1

◻. ■■■■■■■■ #4619

4			9					5
6			3		1			9
		5	2	4	7	1		
	7		6		3		4	
	9	1					3	
	6		8		2		7	
	5	9	4	3	8	6		
7			1		5			4
1								2

◻. ■■■■■■■■ #4620

3	8		5		1		4	
7								2
		1	2		6	5		7
	3		6	9	7		8	
	2						7	
	5		4	2	8		6	
		3	7		9	4		
6		8						3
	7		8		4		5	

#4621

1		5	3		7	9		6
		6	1		9	8		
	2				8			4
7				6		4	8	
	6						9	
	9	1		8				2
6			5				1	
		3	8		6	7		
4		8	7		2	3		5

#4622

7				9				5
	8		7	1			3	
5		9	3	2	8			7
9		2				3		6
		6	5		2	9		
3		1				8		4
4			6		9			2
	6			7			9	
2				8				3

#4623

9	5				4		2	6
6	2			1	7			4
				6		8		
	7				3	5	1	
		6	9		2	7		
	8	3	7				4	
		1		2				
3			4	9			7	1
8	9		1				3	5

#4624

5			3	8	6			1
					7	9		
	7	3	1			5		
9	6		4		3	1		5
3								6
8		5	9		1		2	7
		9			4	8	5	
		1	7					
4			2	3	5			9

#4625

	7				2		1	
9		1	4		3			8
2		8			6	7		4
5				6	1			
	9	4				1	3	
			9	2				7
8		6	2			3		1
3			7		5	8		6
	1		6				4	

#4626

	9	6	1	8				
	8				6	3	9	2
	5		9		4			8
	7	9				5		6
6				7				4
5		2				1	8	
7			6		5		4	
4	3	5	8				6	
				3	2	7	5	

. ■■■■■■■■ #4627

1		9					8	3
			2	1				4
2	4	5		9				7
			7				9	6
4		6	1		9	7		5
3	9				4			
5				2		8	6	9
6				5	8			
9	8					5		2

. ■■■■■■■■ #4628

5	2	7					3	1
		6	7		1			
1		9				7		6
		1	3		5	2		
	7				4		6	
		3	6		2	4		
9		4			6	8		7
	1		2		9			
3	6						9	4

. ■■■■■■■■ #4629

	5	9	3			6	7	
8				5		4		9
7		2		4	6			
	4	7	2		5		9	
				9				5
	3		6			2	8	
			4	3				8
2		6		7				4
	7	4			9		1	

. ■■■■■■■■ #4630

	9				8		6	
7		4	2		3			1
8		1			5	3		4
1				7	2			
	7	3				8	2	
			3	5				9
4		2	1			9		6
5			6		9	4		8
	8		5				7	

. ■■■■■■■■ #4631

4			1	3	8			6
					7	2		
	7	1	9			4		
9	1		3		4	7		8
6								2
7		4	6		1		3	5
		3			9	6	5	
		9	8					
2			4	5	3			1

. ■■■■■■■■ #4632

3		6	4			2		
	1		6			5		9
	7		3		2		6	
		4		8	9	1		
2	9						8	4
		7	5	4		3		
	4		8		5		2	
9		3			4		1	
		8			3	7		6

. ■■■■■■■■ #4633

					9	2	8	6
2		3		5			4	
8				4	7	9		
	7		3	2				5
9		4				7		2
5				7	1		3	
		8	4	9				1
	6			1		4		8
1	4	5	6					

. ■■■■■■■■ #4634

7		9				4		
	8	6		9	3	1		
	2		7		5		6	
6	9		5				2	
			8	7	2			
	7				6		1	8
	4		3		7		9	
		5	1	8		7	3	
		7				2		1

. ■■■■■■■■ #4635

5		4	3	1			7	9
8			5	4				
1	3	9					4	8
			6			2		4
	6					7	3	
7		3			5			
			2			8	5	3
3				9	6			1
2	4			5				7

. ■■■■■■■■ #4636

8		3	6			7		
	7		8			3		6
	9		1		3		2	
		5		9	1	2		
4	6						7	1
		8	7	5		9		
	8		5		4		9	
1		2			7		8	
		6			2	1		7

. ■■■■■■■■ #4637

7	4	6			2			9
	8	2	3			4	5	
5				4		7		
				2	3	9	6	
			8		4			
	3	7	6	9				
		1		3				4
	7	4			5	6	8	
9			4			1	3	7

. ■■■■■■■■ #4638

		7			2	5		
	4		7	8			2	
8		2	3			4		6
7				9		3	4	
	3		2		7		1	
	8	1		3				7
9		8			5	2		1
	2			1	9		5	
		5	8			6		

. ■■■■■■■■ #4639

9		5				3		
	7	6		4	3	8		
	3		1		7		2	
5	4		7				3	
			3	2	9			
	9				4		6	1
	5		2		8		4	
		3	4	9		7	8	
		4				5		3

. ■■■■■■■■ #4640

8			5		7			
7	9						5	4
	5			8		7		
	4		3	2				6
	3	1				2		
9	2			1	6		4	
		4	8	6		5	2	
3	6						8	7
2			1		9			3

. ■■■■■■■■ #4641

5		9	8		2	1		6
		3	6		9	7		
	7				1			4
2				1		4	6	
	3						2	
	6	1		9				5
3			1				8	
		5	3		6	9		
6		4	9		7	5		3

. ■■■■■■■■ #4642

2				6			7	5
3	8		4				2	
		5	2		8	1		
		3		7		6	9	
4			5		9			8
	2	9		1		4		
		6	9		5	2		
	4				1		3	9
9	1			3				4

. ■■■■■■■■ #4643

1	4	9			7			5
	3	7	8			9	2	
6				5		1		
				2	8	6	3	
			1		3			
	1	2	9	6				
		1		9				7
	8	3			1	2	5	
7			3			4	1	6

. ■■■■■■■■ #4644

	8				5			
9			3	4		8	5	7
4		7			2		6	
	6	4	9	7	3			
			1		8			4
				5		9	3	
	1	5				2		6
	9	6		8	7		4	1
			2				9	

. ■■■■■■■■ #4645

2		4					5	1
			4	6				7
1	3	7		9				8
			1				6	2
6		9	8		2	3		5
5	8				6			
3				2		7	8	9
9				7	3			
7	4					5		3

. ■■■■■■■■ #4646

		4		7	2	6		
8	7		3		9			
	3	2		1		4		
5	6			9		8		4
	8						1	
4		3		8			6	2
		5		2		3	8	
			7		3		4	9
		9	1	6		2		

. ■■■■■■■■ #4647

7			9	3	1			6
					8	5		
	8	1	2			7		
9	1		5		6	8		4
3								2
5		2	3		4		7	9
		5			7	3	6	
		9	1					
4			8	5	2			7

. ■■■■■■■■ #4648

			3		8	2	5	
3	4				5		8	
8		5	6			1		
4	1		2		9	7		8
6		2	1		7		9	5
		4			2	9		3
	3		5				4	2
	7	8	9		3			

. ■■■■■■■■ #4649

	8		2			7		
3	1					6		4
		6		7				3
5		1		2	9		4	
	3						7	
8			5	4		9	6	1
1	5			6		4	3	
6		9					5	2
				5	8		9	

. ■■■■■■■■ #4650

3		9	7			5		
	8		6			2		7
	7		8		4		3	
		7		3	9	6		
6	9						4	1
		4	1	7		8		
	3		2		5		7	
1		8			7		5	
		2			1	4		9

□ ■■■■■■■■ #4651

9		2	4		5	3		8
		8	7		1	5		
	6				3			7
1				7		4	8	
	8						6	
	9	6		4				3
6			2				3	
		4	3		9	6		
8		3	6		4	9		5

□ ■■■■■■■■ #4652

4				3	5	9	6	
	3	9	1	6		2	7	
6		7	9					3
				7			8	9
	6	4				5		
2	9			1				
9					7			1
	2	3		8			4	
	7	5	2					6

□ ■■■■■■■■ #4653

1		3	8			2		
	8		7			3		9
	7		6		4		8	
		8		2	7	6		
7	9						5	1
		1	9	5		4		
	1		3		9		2	
6		4			1		3	
		5			6	7		4

□ ■■■■■■■■ #4654

	3		2		6		1	
2								9
		8	9		4	5		
	6		5	4	1		8	
	1						5	
	2		6	8	7		3	
1		7	4		3	2		
3								1
5	4		1		9		6	8

□ ■■■■■■■■ #4655

	8			4	5			
3	5			2		1		9
		7	3			4	2	
	3	8			9		1	6
			4		1			
7	1		2			5	4	
	4	3			2	6		
9		1		5			7	2
			1	6			9	

□ ■■■■■■■■ #4656

1	3	8			9			2
	4	2	5			6	8	
9				8		7		
				4	8	5	7	
			3		6			
	8	1	7	9				
		6		5				7
	2	7			4	8	6	
8			2			1	4	3

◻ ■■■■■■■■ #4657

8		1				6		
	7	5		4	2	1		
	4		1		8		5	
5	8		2				9	
			7	9	3			
	3				4		1	6
	9		4		5		3	
		3	8	6		9	4	
		8				2		7

◻ ■■■■■■■■ #4658

	9			3	4			
5	2			9		4		8
		4	8			9	1	
	4	3			1		2	5
			9		8			
6	8		5			7	9	
	7	2			6	5		
4		5		8			7	1
			7	5			4	

◻ ■■■■■■■■ #4659

4				5			7	1
2	8		4				3	
		5	6		7	9		
		4		3		6	1	
9			7		5			2
	2	8		9		3		
		1	9		3	2		
	4				6		9	8
5	6			2				3

◻ ■■■■■■■■ #4660

	6				7		4	
7		4	2		9			6
5		3			4	8		2
9				7	3			
	7	5				4	6	
			5	8				1
6		8	3			9		7
1			7		2	3		8
	5		1				2	

◻ ■■■■■■■■ #4661

1	2					6		4
	6	8	4				3	9
7			2	3			8	
			9		4	8	1	
		9		7		5		
	4	2	3		1			
	3			2	5			8
2	8				9	3	5	
9		6					2	7

◻ ■■■■■■■■ #4662

5	6		4				2	3
1	7		8		9	4		
		3			2			8
6						8	9	
8			7		6			4
	2	4						7
7			6			2		
		6	1		8		3	9
9	8				3		4	5

. ■■■■■■■■ #4663

1	7				5		9	8
8	2			3	4			6
				9		4		
	4				9	6	3	
		7	6		3	1		
	6	8	4				2	
		3		7				
7			3	5			4	9
6	9		8				7	3

. ■■■■■■■■ #4664

		4	7		1	3		
	3	9		8			7	
6		7				5	1	9
3			1		9			2
	1			5			3	
8			3		7			5
4	2	8				9		1
	6			4		8	2	
		3	2		8	6		

. ■■■■■■■■ #4665

	9			5	8			
1	2			7		5		8
		3	1			6	7	
	3	9			1		5	7
			7		6			
8	1		5			2	6	
	7	5			2	8		
3		1		6			2	5
			9	3			4	

. ■■■■■■■■ #4666

7	4	9			1			5
	6	2	5			4	9	
3				9		7		
				5	8	2	3	
			9		6			
	7	6	3	4				
		1		2				3
	2	7			9	6	8	
4			8			5	2	1

. ■■■■■■■■ #4667

			9		3	1	4	
4	7				5		3	
3		5	2			6		
1	3		6		2	9		4
9		4	7		1		2	6
		1			8	4		3
	2		4				5	1
	4	8	3		6			

. ■■■■■■■■ #4668

7	5						4	1
			2		5	8		
8		9				5		3
		3	8	9	6	1		
	2						7	6
		6	7		2	4		
1		4				2		8
			3		9		6	
3	6				8		1	5

. ■■■■■■■■ #4669

		6		2	5	9		
8	2		7		3			
	5	3		4		6		
2	4			7		5		6
	9						4	
6		1		9			2	8
		2		1		7	3	
			4		8		5	9
		4	2	5		8		

. ■■■■■■■■ #4670

		7			2	1		
	9		3	6			7	
3		5	9			6		2
8				4		9	6	
	6		8		9		5	
	5	9		1				4
4		6			7	2		9
	2			9	8		1	
		1	2			5		

. ■■■■■■■■ #4671

2				6			5	9
3	4		1				6	
		5	3		9	8		
		7		1		4	3	
8			9		5			7
	3	1		7		9		
		3	5		1	6		
	5				2		9	3
1	9			4				8

. ■■■■■■■■ #4672

9	7		5	8				
		5	4	1				9
1					9	4	8	
5		7			3		2	
	9		1		8		6	
	1		6			9		3
	3	9	2					4
6				5	7	1		
				9	4		3	6

. ■■■■■■■■ #4673

8			1	6	4			7
					9	4		
	3	4	7			9		
4	1		8		3	2		5
9								3
2		3	4		1		6	8
		2			5	8	7	
		1	3					
7			9	2	8			1

. ■■■■■■■■ #4674

		5	9		4		2	
2		4	7	5		9		
	1						7	5
3			4		2		6	8
	6			8			3	
5	2		1		3			9
7	4						1	
		9		2	7	3		4
	5		8		1	2		

. ■■■■■■■■ #4675

	9	4	6		5			1
	7	5				9		8
8			1		9			
2	1				3	5		
	3	6			7	1	8	
			2				7	9
					4			3
7						6	5	
5			3	6	8	2	1	

. ■■■■■■■■ #4676

		5		9	8	4		
4	3		2		6			
	6	7		4		2		
5	7			2		3		4
	9						6	
2		4		3			8	5
		1		8		5	2	
			4		1		3	7
		3	9	6		1		

. ■■■■■■■■ #4677

	9			2	3			
2	4			1		6		7
		5	6			3	2	
	6	2			7		4	5
			2		8			
9	5		3			1	7	
	8	1			2	7		
6		9		8			3	1
			4	6			9	

. ■■■■■■■■ #4678

		3	4		1	2		
	6	8	2				9	
1				3			7	8
5				9			4	2
		7	1		2	5		
2	3			4				7
3	9			2				6
	2				6	1	8	
		5	7		3	9		

. ■■■■■■■■ #4679

3		7					5	4
			5	3				2
5	8	4		7				1
			9				7	6
6		1	4		7	3		5
8	7				3			
9				5		2	6	8
2				6	9			
7	5					1		3

. ■■■■■■■■ #4680

2	7		9	6				
		8	3	4				5
4					8	7	1	
8		1			9		2	
	5		8		4		9	
	9		5			1		8
	4	6	7					2
3				9	2	6		
				3	6		8	7

◻ ■■■■■■■■ #4681

7	9		4	8				
		6	1	3				9
5					9	1	8	
6		4			1		5	
	1		7		3		4	
	2		8			9		1
	5	7	2					3
2				9	8	4		
				6	7		9	5

◻ ■■■■■■■■ #4682

		7			4	3		
	8		3	2			4	
1		3	8			9		2
2				4		1	6	
	7		6		1		3	
	1	8		3				7
7		1			8	6		3
	9			5	6		7	
		4	2			5		

◻ ■■■■■■■■ #4683

1							3	8
3			9		7			5
		9	1	3	5	7		
	3		2		1		8	
	9						1	
	6		5		8		7	3
		7	3	5	4	2	9	
9			6		2			7
4								6

◻ ■■■■■■■■ #4684

	2			7		3	9	
	9			5	3		4	
	4	3	6			1		
5	6			8				
8	7		9		6		1	2
				1			6	4
		2			1	4	5	
	5		3	9			2	
	1	7		4			3	

◻ ■■■■■■■■ #4685

	9	4	6	2				
	8				9	7	4	6
	6		3		7			2
	3	2				6		9
8				6				5
9		6				1	8	
4			1		6		5	
3	1	5	4				6	
				9	5	4	3	

◻ ■■■■■■■■ #4686

	7			6	9			
9	6			1		7		8
		3	4			5	6	
	4	1			2		7	6
			1		6			
6	8		7			1	9	
	5	4			1	3		
7		6		4			2	1
			3	2			5	

◻. ■■■■■■■■ #4687

5	7				1		3	9
2	8			9	3			4
				5		6		
	2				6	9	4	
		4	7		8	3		
	1	3	2				5	
		2		8				
8			9	7			6	3
3	9		1				8	5

◻. ■■■■■■■■ #4688

6			7	3	8			2
					5	1		
	8	4	2			6		
4	1		8		7	2		6
5								1
9		6	5		1		3	4
		9			2	3	1	
		5	1					
1			9	8	4			7

◻. ■■■■■■■■ #4689

1	4	2			6			8
	7	3	2			6	4	
8				7		3		
				9	2	1	8	
			7		3			
	9	1	8	4				
		6		2				3
	1	5			8	9	7	
7			9			8	2	5

◻. ■■■■■■■■ #4690

8	1				6		9	3
4	2			7	9			6
				5		4		
	7				3	8	6	
		8	7		1	9		
	9	1	2				7	
		2		3				
3			6	4			5	7
7	4		8				3	9

◻. ■■■■■■■■ #4691

5	3				7			4
				8	3		2	
9	2	1	4				8	
		5		9		8		6
2			7		1			5
7		6		4		3		
	5				4	9	3	7
	1		2	7				
6			8				4	1

◻. ■■■■■■■■ #4692

4	6		3				1	5
2	9		6		4	3		
		1			5			9
1						5	7	
5			2		6			8
	3	8						2
7			8			9		
		4	1		9		2	3
9	2				7		6	1

◻ ■■■■■■■■ #4693

		1		2	8	5		
9	2		5		7			
	5	6		9		2		
3	6			8		7		9
	7						4	
1		8		7			5	6
		2		6		4	3	
			3		1		6	2
		9	8	4		1		

◻ ■■■■■■■■ #4694

3		2					8	6
			1	8				7
7	8	4		2				5
			5				7	3
1		3	8		7	9		4
2	6				9			
5				9			3	6
4				3	8			
9	3						7	8

◻ ■■■■■■■■ #4695

8	4		7				9	6
9	6		5		1	7		
		7			9			2
7						2	6	
2			1		5			3
	8	3						9
6			8			3		
		5	2		6		1	8
3	2				7		4	5

◻ ■■■■■■■■ #4696

	9		6		7		1	
6				1			9	5
		1	5		4	7		
	2		3	8	1		7	
	7						5	
	6	3	7	4	5		8	
		8	4		9	2		
2								9
	5		1		6		3	

◻ ■■■■■■■■ #4697

2	9	7			6			1
	6	1	7			9	2	
3				1		5		
				6	2	1	4	
			9		7			
	2	4	8	3				
		6		7				5
	5	9			8	3	1	
1			4			7	6	8

◻ ■■■■■■■■ #4698

	2		9	3				
	1		5			8	7	2
		4	8			3		
	3	1				7	8	5
8				4				1
6	9	7		8				
		5			8	6		
2	8				7	1	9	
	7			9	6		4	

 ■■■■■■■■ #4699

4	8		6				5	1
1	6		8		4	7		
		9			5			8
3						2	9	
5			1		2			4
	7	2						3
9			4			5		
		6	2		3		4	9
2	1				6		8	7

 ■■■■■■■■ #4700

8	4			9			6	3
			4		2		1	
1		2					9	5
		9	7		4	1		
	3						7	4
		4	6		8	3		
5		6					4	2
4		8	3		1			
9	7						8	1

 ■■■■■■■■ #4701

6				7			1	5
7	2		3				6	
		3	6		5	2		
		6		4		8	3	
2			8		6			1
	3	7		1		9		
		8	1		3	6		
	4				9		5	8
9	6			5				3

 ■■■■■■■■ #4702

6	4	8			1			7
	2	9	4			8	1	
1				2		5		
				4	6	9	5	
			8		2			
	1	6	3	7				
		1		8				9
	9	5			4	6	3	
2			7			1	4	5

 ■■■■■■■■ #4703

	7	3				1	5	
		2	1		3			
4	9			7			3	2
	4	6	2		9	5	1	
1								8
		9	3		5	7		
3	2			5			4	6
			6		2			
	6	4				8	2	

 ■■■■■■■■ #4704

	1			9		5	2	
	3			7	4		1	
	6	9	1			8		
6	5			8				
1	7		4		9		6	8
				3			5	2
		5			8	9	7	
	9		3	4			8	
	2	6		1			3	

◻. ■■■■■■■■ #4705

	6				3		5	
9		8	5		1			6
7		4			2	1		3
1				3	7			
	4	2				7	3	
			2	5				9
6		7	3			8		4
4			7		9	5		1
	8		6				7	

◻. ■■■■■■■■ #4706

9	5				3		1	2
8	4			9	1			7
				5		4		
	9				8	2	7	
		4	5		7	9		
	6	8	1				3	
		7		1				
4			2	7			8	5
6	1		3				2	9

◻. ■■■■■■■■ #4707

9	8	3			2			5
	4	2	5			3	1	
6				7		2		
				5	4	9	8	
			7		8			
	2	9	6	1				
		5		3				4
	1	6			5	8	7	
3			4			5	2	1

◻. ■■■■■■■■ #4708

3			8	5				7
	2			3			8	
4		8	7		6			9
7		5				2		6
		3	5		8	9		
1		6				3		8
6			4		5			2
	1			7		5	9	
5				9				4

◻. ■■■■■■■■ #4709

8		4	3			5		
	2		8			9		3
	3		1		6		7	
		2		1	3	7		
6	7						3	2
		9	4	7		6		
	4		7		1		9	
2		3			4		8	
		6			9	3		5

◻. ■■■■■■■■ #4710

8		6	2		7	3		9
		4	8		6	5		
	7				4			1
1				7		4	9	
	4						1	
	6	3		9				2
4			3				7	
		7	1		5	9		
3		5	7		9	1		8

. ■■■■■■■■ #4711

		2			9	1		
	8		7	1			5	
9		1	5			8		2
6				7		4	3	
	3		8		5		2	
	4	7		9				1
3		6			4	7		8
	9			2	8		6	
		5	3			2		

. ■■■■■■■■ #4712

9	6				1			8
				6	9		4	
7	3	1	2				5	
		8		2		9		4
2			8		5			6
3		6		1		5		
	2				6	8	9	7
	7		4	9				
6			7				2	3

. ■■■■■■■■ #4713

3	5		9				6	7
2	9		1		7	3		
		1			4			5
5						7	4	
1			7		5			8
	6	9						2
6			8			2		
		7	6		2		5	9
9	2				3		1	6

. ■■■■■■■■ #4714

8		4	9		7	3		2
		5	6		3	7		
	2				1			6
5				9		6	3	
	9						2	
	4	2		8				5
7			4				5	
		9	2		5	1		
2		6	7		9	4		3

. ■■■■■■■■ #4715

		4		7	2	3		
2	3		6		8			
	5	7		3		9		
1	2			4		6		7
	7						2	
9		5		8			4	3
		9		2		7	5	
			9		3		6	1
		6	7	1		2		

. ■■■■■■■■ #4716

	6			3			5	
	5	3		7	9	1	2	
9			8		4			7
		5	1		8	9		
		9						
		8	3		2	7		
4			7		3			1
	2	7		1		6	4	8
5	9						7	

. ■■■■■■■■ #4717

		3	6		7	5		
	5	2	3				7	
8				1			9	4
6				8			5	3
		4	5		6	7		
3	9			7				8
4	6			2				5
	2				3	4	6	
		1	9		4	8		

. ■■■■■■■■ #4718

		9	6		5	4		
	4	6	1				7	
2				8			1	6
9				2			5	7
		5	8		4	3		
3	8			5				1
4	7			3				5
	9				8	7	6	
		8	5		7	1		

. ■■■■■■■■ #4719

	5	4	7	6				
	3				8	6	7	5
	8		2		9			1
	2	8				9		7
3				9				4
4		9				3	5	
2			9		1		8	
8	4	1	3				6	
				8	7	1	4	

. ■■■■■■■■ #4720

3	1	8			2			4
	4	7	5			6	9	
6				8		1		
				6	8	7	4	
			9		5			
	8	5	2	7				
		2		1				7
	3	4			6	8	2	
8			3			4	5	1

. ■■■■■■■■ #4721

					4	9	5	8
1		9		8			7	
8				7	3	6		
	4		8	9				6
5		1				2		9
9				5	1		3	
		8	5	4				2
	7			6		3		4
4	9	6	3					

. ■■■■■■■■ #4722

7	1		8				4	9
5	9		1		6	8		
		6			4			5
1						5	8	
4			7		8			1
	6	5						2
3			6			2		
		8	5		2		1	3
9	7				1		5	6

 ■■■■■■■■ #4723

2		1	5			8		
	4		3			1		7
	7		1		6		5	
		6		5	3	2		
1	3						8	5
		7	4	8		3		
	6		2		9		7	
7		9			5		3	
		2			7	9		4

 ■■■■■■■■ #4724

		2			6	5		
	5		9	8			2	
8		9	2			1		7
3				5		9	1	
	2		4		1		8	
	1	8		2				6
6		3			7	2		1
	7			9	2		3	
		4	5			7		

 ■■■■■■■■ #4725

		9	6					
	6			8		9	3	
	3	1			7	5		6
	4	5		9				
	7		5	6	1		9	
	9	2		3		8		
3		8	2			1	4	
	2	6	1	4			5	
						7		2

 ■■■■■■■■ #4726

2	3		7				4	6
5	7		6		3	1		
		9			2			3
7						9	8	
1			2		8			4
	6	3						5
4			8			3		
		6	4		7		1	8
9	5				1		2	7

 ■■■■■■■■ #4727

7			4		3			
8	3	5					6	2
	2			5		1		
	4		8	9			1	5
		1			5	7		
5				4	1		2	
		9		8	4		7	
4	7						5	3
	5		3		9			8

 ■■■■■■■■ #4728

8	9				7		6	4
2	4			6	3			8
				9		3		
	7				9	2	8	
		5	6		2	9		
	2	6	8				5	
		9		3				
4			9	1			2	7
5	6		7				3	9

. ■■■■■■■■ #4729

2					7	8	1	
	5			8	6	9	3	
7			1					2
				5	1	7	8	4
		9				6	5	
5	1			7				
9	4				2			3
	2	6		1			9	
	8	7	3					5

. ■■■■■■■■ #4730

9	7		8				5	4
8	1		5		2	7		
		6			4			8
6						9	3	
4			3		6			2
	3	5						1
5			1			6		
		7	2		9		8	3
3	4				5		2	9

. ■■■■■■■■ #4731

5	9		2	7				
		8	3	1				9
1					9	7	2	
9		1			2		7	
	5		7		8		1	
	3		9			5		6
	1	5	4					7
4				9	7	8		
				6	5		4	1

. ■■■■■■■■ #4732

		5		9	7	4		
	6		3		4		2	
9	2		1				5	7
		3	8		9	1		
4				7				8
		1	6		3	9		
2	4		7				9	1
	7		9		5		8	
		9				7		

. ■■■■■■■■ #4733

9	5				4		8	2
4	6			1	8			5
				9		4		
	7				3	8	6	
		6	9		7	1		
	3	9	1				7	
		4		5				
7			3	2			4	1
2	9		4				5	8

. ■■■■■■■■ #4734

		3	2		8	7		
	9	4		7			8	
6		8					2	1
8			9		7			4
	6			3			7	
4			6		2			5
1	4	5					9	
	2			9			4	5
		9	3		5	6		

□ ■■■■■■■■ #4735

1	3	5			2			8
	8	2	7			9	4	
9				8		5		
				3	4	7	5	
			6		9			
	1	6	5	7				
		1		6				5
	7	9			3	1	6	
5			2			3	8	7

□ ■■■■■■■■ #4736

	7	2				8	1	
			2		8			
4	6			5			9	7
		9	7		4	3		5
2		3						6
		6	9		2	4		
3	9			2			5	8
6			3		1			
	1	7				6	3	

□ ■■■■■■■■ #4737

9	1				8			7
				7	1		3	
3	7	8	5				4	
		9		6		3		5
2			7		5			8
7		6		9		2		
	2				6	4	9	1
	4		9	8				
6			2				8	3

□ ■■■■■■■■ #4738

			7		2	6	1	
8	2				6		3	
6		4	8			9		
1	7		5		8	2		3
2		5	6		4		9	1
		1			9	8		4
	4		1				6	9
	3	8	4		7			

□ ■■■■■■■■ #4739

1			6		5		9	
3	5	7					8	6
	4			8		1		
	6		3	7				9
		9				7		8
5	7			2	8		1	
		2		6			7	
6	9					8	4	3
			5		4			2

□ ■■■■■■■■ #4740

	7	3	9	2				
	2				4	3	1	7
	6		8		3			5
	1	8				6		9
4				6				1
7		6				8	5	
6			2		9		7	
9	5	7	4				8	
				1	5	9	4	

#4741

	3	1	4		2			9
	7	2	6	3	8			
	5		7			2		
		8				4	5	7
								2
3	2	9				6		
					4		6	
			9	1	3	7		
7			2	6	5	1	4	8

#4742

	7			5	1			
4	5			3		2		9
		8	6			1	7	
	1	3			5		4	8
			1		6			
5	2		3			7	9	
	9	7			8	3		
2		4		1			5	6
			4	2			1	

#4743

			8	2				7
1						6	5	8
		5		1			2	
			2	3				1
	3		6	5	8	7	4	
4			9	7	1		3	
	8					1		
3	7	2	1					5
9			5	4	2			

#4744

4			3	7	5			9
					6	1		
	3	6	8			5		
5	4		9		8	7		6
2								4
7		1	5		3		2	8
		5			4	8	9	
		4	6					
1			7	5	9			3

#4745

4	2	5			3			9
	8	7	5			6	2	
1				8		7		
				4	6	9	3	
			1		7			
	6	3	2	9				
		4		2				6
	5	1			8	3	9	
6			3			1	4	2

#4746

					7		9	
6	5	7			3	1		2
	2		5		4	7		
	4	3		7	5		8	
8			3					7
	9		1	4			6	
		1	7		6		5	
		6	9				2	8
	3		4				7	

. ■■■■■■■■ #4747

		8		7	6	3		
7	4		2		1			
	6	1		9		7		
6	5			1		8		4
	1						6	
2		4		8			5	7
		2		4		9	7	
			5		7		2	3
		6	3	2		5		

. ■■■■■■■■ #4748

		5			8	6		
	8		3	7			2	
3		1	2			8		4
2				1		3	9	
	3		6		2		4	
	1	7		3				8
1		2			6	5		3
	9			8	1		7	
		8	4			9		

. ■■■■■■■■ #4749

	3	6				9	8	
			6		1			
9	4	7		5	8		2	1
		3	5		9	1		
6								8
		8	4		2	7		
8	6			4			1	7
			7		5			
	5	4	8			2	9	

. ■■■■■■■■ #4750

6		4			8		5	
5				2	3			9
8		2		9		7		1
		6					2	
		3	8		7	9		
	4	8				1		
		9		5	6			4
1	8		2	3				
4	6		9			2		5

. ■■■■■■■■ #4751

4			6	5	7			9
					3	6		
	9	3	2			5		
7	8		9		4	3		1
1								4
2		4	3		1		7	6
		2			5	7	6	
		8	7					
3			8	1	9			5

. ■■■■■■■■ #4752

2								4
	6	9	4			5	7	
			5	3	8			
		1	8	2	3	9		
7	9			6			8	5
	3	6	7	9	5	4		
			2	4	6			
	8	4				7	2	
1								9

◻ ■■■■■■■■ #4753

		2	4		5	8		
	5	7	9				3	
9				3			6	5
4				1			2	6
		3	5		8	9		
2	1			4				7
7	2			5				3
	3				7	1	5	
		9	3		1	2		

◻ ■■■■■■■■ #4754

	5			7	3			
4	2			6		9		3
		8	1			5	4	
	6	3			4		2	5
			8		6			
1	8		9			4	6	
	9	6			7	1		
5		7		4			3	8
			6	5			9	

◻ ■■■■■■■■ #4755

3			1	9	7			4
					4	3		
	6	9	8			2		
8	7		3		9	5		2
2								6
5		6	2		8		1	3
		4			2	1	6	
		2	7					
6			9	4	3			7

◻ ■■■■■■■■ #4756

		1		7	5	9		
7	6		4		9			
	4	5		3		6		
6	1			4		5		7
	3						8	
4		8		2			6	9
		6		8		2	1	
			5		2		3	6
		2	3	6		4		

◻ ■■■■■■■■ #4757

	4				6		8	
5		6	1		8			9
1		7			4	2		6
8				6	5			
	5	3				6	2	
			8	9				5
7		5	3			8		1
3			6		2	5		7
	1		5				9	

◻ ■■■■■■■■ #4758

		4			9	8		
	7		3	8			5	
2		8	4			1		6
3				5		9	6	
	8		1		4		3	
	6	2		9				5
4		1			8	6		7
	5			1	7		4	
		3	9			5		

#4759

2	3		1				4	7
6	7		5		4	2		
		4			8			6
8						9	5	
1			4		9			3
	4	5						1
4			9			3		
		6	7		2		9	5
7	8				5		1	2

#4760

			6		2	1	7	
1	7				5		3	
3		2	8			4		
5	9		3		6	7		1
7		3	5		9		6	4
		7			8	6		9
	6		7				1	2
	1	5	2		4			

#4761

7	1		5				3	9
4	3		1		9	6		
		2			7			8
2						5	9	
6			4		5			1
	5	7						4
9			8			7		
		3	7		1		5	2
1	7				4		8	6

#4762

			5	2	7		9	6
9	6			8	3			2
	1							
	2			7	9		8	
	5	7				3	1	
	3		6		5		7	4
1	9		8	3			5	7
2	8			5	4			1

#4763

			3		6	1		
	7						9	6
5	9	6				3	8	2
		4	5		1	9	6	
6								8
9		2	6		8	7		4
3	2	7				8	4	1
	1						5	
			4		7			

#4764

	7	9	3		8	1	2	
5	6				2		4	9
		4	2		6	8		
	1			8			5	
	8	2	9		3	4		
8	9		6				1	7
1								
	4	3	7		1	5	9	

◻. ■■■■■■■■ #4765

	7	9				3	5	
			7		1			
4	1	6		3			2	9
		8	1		3	9		
2					8			4
		1	4		9	6		
5	6			4			3	8
			5		6			
	8	4				2	6	5

◻. ■■■■■■■■ #4766

		1			8	6		
	6		7	2			4	
9		5	1			8		3
8				5		4	1	
	1		8		4		5	
	5	4		6				7
5		2			9	7		4
	7			8	3		9	
		3	5			1		

◻. ■■■■■■■■ #4767

	5				2		9	
4		6	3		9			8
9		1			6	2		4
2				6	4			
	4	7				5	8	
			7	3				2
5		8	2			1		9
6			1		8	3		5
	9		6				2	

◻. ■■■■■■■■ #4768

5	8		3					
	1		7	6	5			4
6					9		2	7
1	9		4					
3								8
	6		2		1			9
9	5		8					3
4			6	9	2	8	1	5
					3		7	6

◻. ■■■■■■■■ #4769

1	9	8			4		6	
				6	3			1
7				8		9		
		2					4	
5		9	3		2	8		
	6	4				1	2	
		3		2				7
6		7	5	1		4		
	8		6		7	5		2

◻. ■■■■■■■■ #4770

	9				2		1	
8		1	4		6			9
4		7			3	8		5
7				2	9			
	6	2				5	9	
			6	3				2
9		3	8			4		7
2			3		4	6		1
	8		2				5	

 ■■■■■■■■ #4771

4	9	6			3			2
	1	8	7			9	3	
2				4		1		
				8	4	7	6	
			3		7			
	5	3	2	6				
		2		5				7
	7	1			8	6	2	
8			1			3	4	9

 ■■■■■■■■ #4772

4	5				1			7
				8	4		5	
7	1	2	9				4	
		7		4		1		3
2			5		6			4
6		3		7		5		
	3				2	8	7	6
	2		6	1				
9			8				1	2

 ■■■■■■■■ #4773

	6	8		1	9			2
	9			2			4	8
	5				4		7	
7				3			8	
6		4				2	9	7
	1			9				3
	8		9				1	
1	4			7			3	5
			5	4		8	2	

 ■■■■■■■■ #4774

3	6	4			9			2
	5	2	3			9	6	
7				6		4		
				9	3	6	5	
			5		6			
	7	5	4	8				
		7		1				5
	1	6			2	8	7	
2			8			1	3	6

 ■■■■■■■■ #4775

		7	1		3	8		
	6	3	7				4	
9				6			2	3
5				9			7	6
		6	2		4	5		
8	9			5				4
7	2			3				1
	3				2	6	8	
		5	9		1	4		

 ■■■■■■■■ #4776

	6			1		2	9	
	5			2	8		7	
	8	2	6			3		
6	4			9				
8	7		4		3		2	9
				5			1	6
		6			5	9	4	
	1		9	3			6	
	3	9		4			8	

. ■■■■■■■■ #4777

	6		4		7	2	5	
4			8		1			6
	3			9			4	
		9				3		
2	5				9		7	4
		4				8		
	1		9	2			8	
6			7		3			2
	4		5		8	6	9	3

. ■■■■■■■■ #4778

	4				5		3	
3		6	9		1			8
1		5			3	7		2
7				3	6			
	1	8				3	7	
			2	7				5
4		7	6			5		3
5			8		9	6		7
	2		3				1	

. ■■■■■■■■ #4779

		2	9		7		4	
1		4	5	2		7		
	9						2	3
4			2		9		7	6
	3			1			5	
8	2		3		5			9
6	4						8	
		9		3	8	2		4
	7		4		6	1		

. ■■■■■■■■ #4780

1	9	4			7			5
	8	6	2			1	9	
3				1		6		
				2	5	7	6	
			1		8			
	1	7	9	3				
		3		6				9
	5	1			4	8	7	
7			8			3	4	6

. ■■■■■■■■ #4781

			6	4				9
3		8		5		7		6
		9			7			3
	5	2	9	7		3		
		4				5		
		3		2	5	8	1	7
4			8			6		
		6		9	1	2		5
2				6	4			

. ■■■■■■■■ #4782

		9			1	3		
	4		2	3			9	
5		3	7			6		8
9				6		5	3	
	3		8		9		7	
	6	5		1				9
4		2			8	9		3
	1			2	5		4	
		7	6			2		

◻ ■■■■■■■■ #4783

	7	1		5		8		
	8	5	7		2	1	9	
3	6						7	5
		2	8		4	6		
6								1
		7	5		1	3		
5	9				7		8	2
	2		4		3		1	
		4				9		

◻ ■■■■■■■■ #4784

3	4		1				2	9
7	9		6		5	1		
		5			3			7
8						9	6	
1			5		9			2
	3	9						8
9			7			8		
		7	8		1		9	3
4	8				2		5	6

◻ ■■■■■■■■ #4785

2	8				4		9	5
3	6			1	5			4
				8		6		
	4				7	2	3	
		2	4		1	9		
	9	8	5				1	
		6		5				
5			1	4			6	2
8	1		3				7	9

◻ ■■■■■■■■ #4786

		4	9		6	1		
	9	8	3				2	
6				7			3	9
5				4			7	8
		7	5		2	3		
3	4			1				2
4	8			6				7
	7				9	5	1	
		5	2		7	8		

◻ ■■■■■■■■ #4787

2	1				7	9	3	
3	4			1		6	7	
6			2					8
1			5	3			4	7
		7				3		
9	8			6				
8					5			9
	9	6		8		7	1	
	2	1	3					5

◻ ■■■■■■■■ #4788

9	4	1			2			8
	5	2	1			9	6	
8				9		3		
				6	1	7	8	
				5		9		
	7	5	3	4				
		4		5				9
	9	6			3	4	1	
7			9			8	5	6

. ■■■■■■■■ #4789

	8						
	2		1	4	9		5
	9	5	6		8	4	1
5			2		3		9
3		8	7		1	2	
2			4		6		7
	3	7	9		4	5	8
	6		5		7		9

. ■■■■■■■■ #4790

4	3					9		2
	5	7	6				1	3
6			3	2			8	
			7		5	3	9	
		1		6		8		
	4	5	8		2			
	8			7	3			9
7	6				1	2	5	
5		4					3	1

. ■■■■■■■■ #4791

					1	5	9	3
9		1		3			4	
4				6	7	2		
	9		7	4				5
2		8				7		9
5				1	9		6	
		9	3	8				6
	5			7		9		8
3	8	4	5					

. ■■■■■■■■ #4792

	3	8	5	2				
	6				3	8	9	2
	4		6		7			1
	1	6				4		9
7				5				8
4		5				7	6	
9			7		1		8	
6	7	1	8				2	
				9	5	1	7	

. ■■■■■■■■ #4793

1	4	5			2			3
	6	7	3			4	1	
9				7		6		
				5	6	7	8	
			8		4			
	2	6	7	1				
		2		3				9
	9	1			7	8	5	
5			1			2	3	7

. ■■■■■■■■ #4794

		4		6	1	2		
6	5		9		3			
	9	1		2		5		
2	7			5		8		4
	4						6	
5		9		3			2	1
		6		1		9	8	
			7		4		1	2
		7	6	8		4		

 ■■■■■■■■ #4795

		4			3	2		
	3		1	2			4	
2		9	5			8		1
3				7		4	9	
	4		2		1		6	
	2	6		5				8
4		2			5	9		6
	1			8	6		2	
		7	4			5		

 ■■■■■■■■ #4796

		9	2		4		8	
6		3	9	8		4		
	2						1	9
3			7		5		6	4
	9			6			2	
5	4		8		2			3
4	3						9	
		7		4	8	2		5
	8		6		9	1		

 ■■■■■■■■ #4797

2		1				7		
	9	5		2	7	4		
	4		9		3		5	
9	6		5				1	
			2	3	8			
	8				9		7	2
	1		3		2		4	
		4	8	9		1	2	
		8				6		3

 ■■■■■■■■ #4798

		6	2		5	9		
	5	8	1				4	
9				8			3	2
1				2			6	5
		9	6		7	8		
6	3			5				4
7	9			6				3
	6				8	2	7	
		1	3		9	4		

 ■■■■■■■■ #4799

7		6	1			5		
	4		8			9		7
	3		2		5		6	
		4		5	8	3		
1	6						4	9
		2	4	9		7		
	9		5		6		7	
6		7			4		3	
		8			7	6		1

 ■■■■■■■■ #4800

2		6	3			4		
	5		8			1		6
	3		9		6		2	
		8		3	9	2		
7	1						9	3
		9	1	2		8		
	2		5		3		7	
8		5			7		4	
		3			4	6		5

 ■■■■■■■■ #4801

8	9	4			7			5
	3	5	6			2	4	
1				9		3		
				4	5	6	2	
			7		2			
	6	1	9	3				
		7		1				6
	8	9			3	7	1	
5			8			9	3	4

 ■■■■■■■■ #4802

4					6	3	2	7
	7			8		1	6	9
9			3					5
3				5			1	8
		7				2		
1	9			7	2			
6					5			2
	5	2		9			4	
	1	4	2				5	3

 ■■■■■■■■ #4803

7		4	5			1		
	3		8			5		9
	6		3		4		8	
		9		7	3	4		
6	1						5	3
		8	1	5		7		
	7		2		5		9	
4		1			6		7	
		3			1	6		4

 ■■■■■■■■ #4804

4	8						1	5
			2		3			6
1		6					9	2
		7	9		5	6		3
	2						5	9
		9	6		7	1		
2		1					8	7
			5		8	2		
3	7		1				9	4

 ■■■■■■■■ #4805

3								2
9			1		8			6
		6	4	9	2	7		
	8		3		9		1	
	4		2				5	
1	7		5		4		6	
		8	9	1	5	6		4
4			7		6			3
2								5

 ■■■■■■■■ #4806

3	5		6				4	8
6	8		2		4	1		
		4			8			9
2						8	1	
9			4		3			7
	4	6						3
4			5			9		
		7	8		9		3	2
1	9				2		5	6

. ■■■■■■■■ #4807

					3		5	
6	2				1	9		7
	3		2	5		1		
	5			9	2		7	8
3								4
	8		5	3	4		6	
5		4		8	7	6	2	
		6	4				8	3
	7		9					

. ■■■■■■■■ #4808

4		8		6		5		1
	9	6	5		7	2	4	
7							6	9
			1		2			
	8			9			1	
			3	8	6			
8	4							3
	5	3	9		8	1	2	
2		7				9		4

. ■■■■■■■■ #4809

5	6	8			2			1
	1	3	6			5	2	
4				1		3		
				6	8	4	9	
			1		7			
	8	5	4	9				
		4		3				9
	7	1			4	8	5	
2			5			7	3	4

. ■■■■■■■■ #4810

6			9	7	2			3
					6	5		
	4	1	5			9		
4	6		8		5	7		1
2								8
8		9	1		4		3	5
		6			3	2	5	
		7	6					
5			2	8	1			6

. ■■■■■■■■ #4811

6		4				2		
	3	7		4	6	8		
	8		7		1		4	
4	6		8				3	
			4	7	3			
	1				2		9	8
	7		6		5		2	
		6	9	3		1	7	
		9				3		6

. ■■■■■■■■ #4812

5				3			9	6
4	6		5				8	
		1	8		7	5		
		5		9		8	4	
7			1		4			5
	1	4		2		6		
		9	6		3	2		
	5				8		1	3
3	8			5				7

◻ ■■■■■■■■ #4813

3	5				2		7	1
1	7			4	8			2
				1		5		
	2				1	8	5	
		3	2		6	9		
	1	4	7				2	
		1		6				
6			8	2			4	3
8	3		1				6	9

◻ ■■■■■■■■ #4814

4	2		3				9	7
6	8		4		7	1		
		7			6			8
5						3	7	
8			5		3			1
	9	6						4
9			2			7		
		1	7		4		8	9
7	4				5		1	6

◻ ■■■■■■■■ #4815

7	6					1		9
	3	8	7				2	4
5			2	3			8	
			4		3	6	5	
		3		5		4		
	1	5	8		6			
	7			4	2			5
2	5				8	9	6	
1		9					4	2

◻ ■■■■■■■■ #4816

			5		2	6	3	
1	6				3		4	
8		3	6			7		
9	4		1		5	8		2
6		2	4		8		7	1
		6			4	9		7
	9		8				5	6
	5	8	9		6			

◻ ■■■■■■■■ #4817

		2			4	1		
	1		6	8			3	
3		4	7			6		8
4				2		7	6	
	6		3		8		9	
	9	7		4				3
1		5			3	9		2
	2			5	1		4	
		3	2			5		

◻ ■■■■■■■■ #4818

		3		2	9	5		
2	9		5		1			
	1	6		7		2		
6	3			4		1		7
	5						8	
1		9		5			6	2
		5		8		9	7	
			4		7		3	5
		4	3	6		8		

◻ ■■■■■■■■ #4819

3								1
	5	1		9		8	7	
			4	1	3			
		4	6	8	1	7		
8	6						1	9
	3	5	9	7	4	2		
			1	2	8			
	1	3				5	6	
7	8							4

◻ ■■■■■■■■ #4820

2			9				7	6
	5		7	2		1		
3	7				4		5	8
1		6		9	5	8		
		7				3		
			6	4		9		1
	4		8				3	2
				1			8	9
7	8				9			4

◻ ■■■■■■■■ #4821

2				8			3	9
7	1		3				6	
		9	6		2	4		
		6		3		7	9	
1			9		5			8
	5	8		7		3		
		2	1		4	5		
	3				8		4	1
5	4			9				6

◻ ■■■■■■■■ #4822

	1			9	3			
9	2			7		3		8
		6	5			9	7	
	9	8			4		3	2
			2		6			
1	4		3			7	6	
	6	3			5	8		
2		9		3			1	7
			9	6			2	

◻ ■■■■■■■■ #4823

		3		2	8	4		
1	8		4		7			
	2	5		6		8		
2	6			8		1		9
	1						5	
5		4		1			7	8
		2		7		9	8	
			8		2		4	3
		9	3	4		5		

◻ ■■■■■■■■ #4824

5	8		6	9				
		6	1	2				4
2					7	8	6	
1		2			3		9	
	5		2		9		3	
	3		4			2		8
	9	4	3					2
8				4	2	5		
				6	1		4	9

◻ ■■■■■■■■ #4825

2	5		8				7	9
8	7		9		1	6		
		6			5			3
1						5	4	
3			1		4			7
	4	7						1
7			5			9		
		8	4		6		2	5
6	3				7		1	4

◻ ■■■■■■■■ #4826

4	7	9			3			8
	2	1	9			3	7	
5				2		6		
				6	5	7	1	
			7		1			
	1	7	8	4				
		4		1				3
	8	6			2	9	5	
1			3			8	4	7

◻ ■■■■■■■■ #4827

9								5
5			4		6			3
		4	5	7	9	2		
3	6		8		1		9	
	1	9					3	
	5	8	3		2		6	
		1	2	8	4	3		
8			6		7			1
2								8

◻ ■■■■■■■■ #4828

		4		3	2	1		
1	5		4		7			
	6	8		9		4		
2	3			4		5		1
	8						6	
9		1		5			4	8
		7		6		8	1	
			5		8		9	4
		9	2	7		3		

◻ ■■■■■■■■ #4829

9			8		6	5		
8	2				5	6	7	4
	5			4		9		
	4		3	5				2
		8				1		
7				6	9		4	
2		5		3	1		9	
3	7						8	1
			7		2			6

◻ ■■■■■■■■ #4830

	9		1		5		8	
			4		7			
4		3			8	2		5
		1	9		3	6	4	
7		4				8		1
		2	8		4	5		
6		5	2			3		9
			7		6			
	1		3		9		2	

. ■■■■■■■■ #4831

		9				5		
		5	1		7	3		
1				8				7
	1	4	6		3	7	8	
					4			
	5	8	2	7	1	9	6	
9	7			4				2
		3	9		5	4		
5		2				6		9

. ■■■■■■■■ #4832

		4		9	5	7		
5	2		1		7			
	8	7		6		3		
7	3			1		9		5
	1						3	
2		9		5			6	8
		2		3		8	1	
			4		1		7	3
		1	8	7		6		

. ■■■■■■■■ #4833

			8		6	9	1	
8	6				9		5	
4		1	7			3		
1	3		2		5	7		9
7		6	1		8		4	3
		9			4	2		6
	4		9				3	5
	7	2	6		1			

. ■■■■■■■■ #4834

		6		2	1	7		
1	8		5		4			
	5	2		7		4		
8	3			1		6		9
	2						1	
6		1		8			3	4
		5		9		2	8	
			4		8		7	6
		8	6	3		1		

. ■■■■■■■■ #4835

			5		6	1	8	
1	6				3		2	
8		2	7			5		
5	4		2		9	6		7
7		3	1		4		5	8
		1			8	2		4
	8		9				6	1
	9	6	3		2			

. ■■■■■■■■ #4836

5		3					8	9
			3	1				5
9	4	7		2				6
			6				5	7
7		2	9		5	1		4
8	6				1			
3				9			6	4
2				4	6			
4	8						7	2

. ■■■■■■■■ #4837

	7			6	4			
6	2			7		9		1
		4	9			3	7	
	6	5			3		9	4
			2		7			
7	4		6			8	2	
	5	6			9	1		
8		2		1			3	7
			8	5			6	

. ■■■■■■■■ #4838

			1			7		
6		9		4			1	
4			3			5	6	
5		3		1	2		7	6
2	7				3		9	
8			7	9		2		
	3	5			8	6		4
	4			2		3		7
		6			5			

. ■■■■■■■■ #4839

	6			7		8	4	
	9			4	6		1	
	3	2	8			5		
2	7			5				
3	4		9		1		8	5
				8			3	2
		9			5	6	2	
	1		4	6			7	
	2	4		9			5	

. ■■■■■■■■ #4840

	6			3	1	7		
	3		7	9			1	2
				8	4	3		9
5	1				3		6	
				1				
	8		5			1	7	3
2		9	1	6				
6	7	8		4		5		
		1		5			8	

. ■■■■■■■■ #4841

2	4		7				8	3
3	8		4		2	9		
		1			9			4
5						8	4	
4			8		1			7
	9	3						5
6			1			7		
		2	6		3		5	8
9	3				8		1	6

. ■■■■■■■■ #4842

2	5	3			1			7
	4	8	2			1	3	
7				8		4		
				7	2	6	8	
			4		3			
	6	7	8	1				
		6		5				9
	7	9			4	3	6	
1			9			7	5	4

◻ ■■■■■■■■ #4843

5				1			9	3
9	3		2				8	
		8	5		9	6		
		3		4		7	5	
2			9		8			1
	7	6		2		8		
		7	4		1	9		
	1				2		3	8
4	8			9				5

◻ ■■■■■■■■ #4844

7	5		2				9	8
9	2		6		7	3		
		6			8			7
4						2	1	
1			3		5			4
	8	7						6
8			4			1		
		1	5		9		8	2
2	4				1		5	9

◻ ■■■■■■■■ #4845

4	2		6	7				
		6	4	9				3
9					5	6	4	
8		1			7		6	
	3		8		9		7	
	7		1			9		8
	8	2	7					9
5				1	3	7		
				8	4		2	1

◻ ■■■■■■■■ #4846

	1		6				9	
	3		1	2	7		8	6
		2	4		5	3	7	
	4	6	8		9			
9						6		8
						5	1	
	7	8	9		6	1		
4	5				8	9		
	9				2		3	

◻ ■■■■■■■■ #4847

					6	9	7	2
6		9		7			1	
7				5	2	4		
	1		2	3				6
8		2				3		9
3				4	9		2	
		4	1	8				5
	3			9		2		4
5	6	8	4					

◻ ■■■■■■■■ #4848

7	1	3			2			6
	5	4	3			1	9	
2				5		7		
				7	1	3	8	
			5		8			
	8	1	6	9				
		8		3				5
	7	2			6	9	4	
6			4			8	7	1

 ■■■■■■■■ #4849

2		9				8		
	7	8		5	2	9		
	4		9		8		3	
1	8		4				2	
			5	6	7			
	6				1		7	4
	5		2		3		9	
		2	6	8		4	1	
		3				5		2

 ■■■■■■■■ #4850

8	5	6			1			9
	2	1	6			3	8	
9				5		2		
				4	5	6	2	
			7		3			
	7	4	9	8				
		2		3				8
	4	8			6	7	3	
7			5			9	4	2

 ■■■■■■■■ #4851

5	7	2			8			6
	1	3	7			9	4	
4				5		8		
				8	4	7	9	
			1		3			
	8	1	5	6				
		7		1				9
	4	5			2	6	1	
1			6			4	5	3

 ■■■■■■■■ #4852

	1				7		5	
7		5	6		2			8
8		3			4	7		6
3				4	5			
	2	4				5	8	
			3	2				9
4		9	2			6		5
1			5		9	3		2
	7		4				9	

 ■■■■■■■■ #4853

		8	4		9	2		
	3	2	5				6	
5				6			3	9
6				7			9	2
		3	2		4	7		
7	2			1				5
3	7			4				1
	8				1	6	4	
		9	6		3	5		

 ■■■■■■■■ #4854

8			2	9	5			3
					8	7		
	9	1	4			5		
9	5		6		7	3		8
6								4
1		8	9		3		5	7
		4			9	2	6	
		9	7					
2			3	5	4			9

. ■■■■■■■■ #4855

	3	9				1	6	
			4		3			
2	1			7			5	3
9		5	1		2	7		
6						9		2
		4	7		6	8		
3	4			5			2	8
			2		8			
	6	2				5	9	1

. ■■■■■■■■ #4856

	8			1	7			
2	1			4		5		9
		4	9			3	7	
	3	2			1		5	7
			4		3			
9	4		6			8	2	
	9	3			4	1		
4		8		6			3	5
			7	3			9	

. ■■■■■■■■ #4857

		3	1		4	9		
	1	5		3			2	
7		4				3	6	1
1			7		8			9
	7			9			1	
9			2		6			3
6	4	9				5		7
	8			5		2	9	
		7	9		3	1		

. ■■■■■■■■ #4858

5	7		4	6				
		3	5	9				8
9					3	5	7	
7		6			1		8	
	5		6		9		1	
	3		7			4		2
	9	5	3					1
2				1	4	7		
				5	2		9	4

. ■■■■■■■■ #4859

1	7	6			8			2
	4	8	6			7	1	
5				1		3		
				4	2	8	9	
			3		1			
	8	3	5	9				
		9		6				7
	3	7			9	1	2	
2			1			9	8	4

. ■■■■■■■■ #4860

			2		8	1	4	
2	4				3		8	
8		1	5			6		
1	9		3		2	7		4
3		5	6		7		1	8
		9			5	8		1
	8		1				3	6
	1	4	8		6			

◻ ■■■■■■■■ #4861

1	6	8			3			9
	9	7	8			1	2	
4				6		8		
				3	5	6	9	
			4		1			
	5	3	9	2				
		2		1				4
	1	4			7	3	8	
9			3			5	1	7

◻ ■■■■■■■■ #4862

	9			5		3	6	
	8			4	7		1	
	4	2	9			8		
4	3			6				
2	6		7		5		9	1
				2			3	6
		5			1	6	4	
	1		3	7			8	
	2	4		9			7	

◻ ■■■■■■■■ #4863

1			5	2	6			3
					1	6		
	2	6	9			8		
4	9		8		5	2		7
7								5
6		5	3		2		8	4
		1			4	5	3	
		9	1					
3			7	6	8			9

◻ ■■■■■■■■ #4864

	5	2	1	9				
	4				2	7	5	6
	8		4		5			1
	7	8				1		9
1				2				8
5		4				3	7	
3			8		1		2	
4	2	5	9				1	
				4	7	6	3	

◻ ■■■■■■■■ #4865

	9			2		1	4	
	3			1	5		6	
	7	1	6			5		
1	5			8				
3	8		2		7		1	5
				4			8	2
		5			2	8	3	
	1		9	5			7	
	2	9		7			5	

◻ ■■■■■■■■ #4866

2								5
1	4	9			2	3	6	
			1	8	3			
		8	4	7	5	9		
7	3						4	6
	9	5	3	2	6	7		
			2	1	7			
	2	1				6	3	
9								4

. ■■■■■■■■ #4867

4			5	3	8			7
					4	8		
	8	2	1			6		
9	5		2		7	1		8
1								2
8		6	3		1		4	9
		8			2	3	9	
		5	9					
7			4	6	5			1

. ■■■■■■■■ #4868

4			8	2	5			6
					4	9		
	5	8	3			4		
8	7		5		3	2		1
1								4
3		6	2		1		5	7
		3			8	1	6	
		7	6					
5			4	3	9			8

. ■■■■■■■■ #4869

		7			4	9		
	1		6	8			3	
8		5	2			4		7
4				3		1	8	
	8		9		5		7	
	9	3		4				6
3		8			2	7		1
	6			7	1		5	
		1	8			6		

. ■■■■■■■■ #4870

	3	8		2		7		1
	7		9			6		5
9		6		5	1			
		2	6			9	3	
			2		3			
3		9	1		7	4		
			8	7		3		9
		5					8	
4				1	9	2	7	

. ■■■■■■■■ #4871

6	5				8		3	9
8	4			9	2			7
				3		4		
	8				5	3	9	
		6	7		4	2		
	1	5	9				8	
		9		5				
7			3	2			5	1
5	2		6				7	3

. ■■■■■■■■ #4872

	3	4	2	8				
	6				9	5	8	4
	1		5		7			6
	2	5				7		8
4				9				2
6		3				4	5	
9			4		3		1	
7	5	1	8				4	
				7	1	8	6	

. ■■■■■■■■ #4873

			4	6		2		8
6						4	5	3
		2					7	6
5	6		3	2				9
	3		5		6		2	
7				1	8			5
2	4					9		
8	7	6						1
3				8	5		4	

. ■■■■■■■■ #4874

		7		5	4	9		
8	1		6		3			
	5	4		1		6		
9	3			4		8		1
	4						6	
2		6		3			9	4
		2		7		1	3	
			4		2		7	8
		8	3	9		2		

. ■■■■■■■■ #4875

4	1		7				3	9
8	6		9		4	2		
		5			8			1
5						4	9	
9			4		5			2
	2	4						3
3			2			7		
		6	8		3		1	5
1	4				7		2	6

. ■■■■■■■■ #4876

1	2	6			7			3
	9	3	5			8	1	
5				3		6		
				7	8	9	4	
			6		4			
	8	4	2	9				
		5		6				2
	6	2			3	1	7	
3			8			4	6	9

. ■■■■■■■■ #4877

8	6		4				9	2
2	9		5		3	1		
		7			9			4
9						3	4	
4			3		2			6
	3	5						8
1			6			7		
		9	2		4		6	1
6	7				5		2	3

. ■■■■■■■■ #4878

		5		3	7	1		
1	4		9		8			
	7	9		4		3		
9	6			5		4		3
	5						8	
2		1		6			5	9
		6		7		2	4	
			4		3		6	7
		4	2	1		8		

#4879

		4		6	7	1		
5	7		2		4			
	2	8		3		5		
1	8			2		3		6
	5						1	
4		9		1			2	8
		3		4		2	6	
			1		6		3	7
		5	3	9		8		

#4880

		9	2		5	1		
	4	5	8				7	
8				9			6	2
9				3			4	5
		2	7		8	6		
7	3			6				1
5	2			8				7
	1				4	3	5	
		8	3		7	2		

#4881

	9			4		5	8	
	2			3	7		6	
	8	7	9			4		
8	7			9				
4	1		7		3		5	6
				8			9	1
		2			1	6	3	
	6		2	5			1	
	4	8		6			7	

#4882

8			6	4	3			1
					5	4		
	5	3	1			6		
3	7		5		9	1		2
9								7
6		8	7		2		4	5
		9			6	3	7	
		6	9					
5			3	1	8			6

#4883

	7				8		9	
5		8	7		9			2
2		3			5	7		4
3				2	1			
	2	5				9	4	
			4	5				1
4		7	8			2		9
9			5		4	6		8
	3		1				7	

#4884

		8	9		6	1		
	6	5	3				9	
7				4			6	5
1				3			8	9
		9	1		7	6		
5	4			8				3
8	1			9				6
	2				4	9	3	
		3	2		8	4		

. ■■■■■■■■ #4885

		5			8	6		
	4		1	3			5	
1		3	7			2		9
2				4		9	7	
	3		6		1		8	
	6	9		7				1
3		6			4	8		5
	2			8	5		6	
		8	9			3		

. ■■■■■■■■ #4886

	6	5				3	2	
			3		6			
3	4			2			5	6
		8	5		3	7		
1		4						3
		3	1		9	4		
4	3			1			6	8
			9		4			
	8	1	6			5	7	4

. ■■■■■■■■ #4887

3		7				5		
	2	5		3	4	9		
	1		7		9		2	
7	5		1				8	
			9	8	2			
	8				6		3	4
	7		4		5		9	
		3	8	2		7	6	
		2				4		8

. ■■■■■■■■ #4888

			1		4	7	5	
8	5				7		4	
4		3	8			2		
5	1		4		3	8		9
9		6	7		2		3	5
		8			5	6		2
	3		6				7	4
	4	2	9		1			

. ■■■■■■■■ #4889

	9			2	1			
7	3			6		4		5
		8	5			6	1	
	1	3			9		8	2
			2		4			
8	6		3			9	5	
	8	7			2	5		
6		9		3			4	1
			8	9			3	

. ■■■■■■■■ #4890

3	6		2				5	4
9	5		7		3	8		
		8			5			7
8						2	1	
2			4		8			6
	3	6						9
6			5			9		
		4	3		1		2	8
1	7				4		3	5

□ ■■■■■■■■ #4891

2		9				8		
	6	5		3	2	9		
	8		1		9		6	
3	5		6				8	
			5	2	8			
	7				4		2	5
	3		9		6		7	
		7	2	5		1	9	
		6				3		4

□ ■■■■■■■■ #4892

2	1				4			6
				6	1		2	
9	6	8	5				7	
		1		7		6		2
8			2		3			4
5		7		1		9		
	4				7	3	9	5
	8		3	4				
7			6				4	8

□ ■■■■■■■■ #4893

		5				7		9
		9	3		4	5		
1				9				8
	9	7	4		6	8	1	
	1	3						
	6	2	7		1	9	3	
3	4			6				5
		6	5		8	4		
		1				2		6

□ ■■■■■■■■ #4894

2	4		5	3				
		9	7	1				3
3					8	5	4	
6		5			3		9	
	3		8		5		7	
	9		2			3		4
	5	4	3					8
1				5	6	9		
				8	1		2	5

□ ■■■■■■■■ #4895

	1				5		4	
4		5	7		2			3
9		7			6	2		8
7				3	8			
	4	3				5	8	
			9	6				2
3		6	2			4		1
1			6		3	8		5
	9		8				2	

□ ■■■■■■■■ #4896

6	2				4			7
				8	7		4	
4	7	9	5				1	
		1		7		8		3
3			8		6			9
7		6		3		4		
	6				8	1	9	5
	9		3	5				
5			2				8	4

. ■■■■■■■■ #4897

	3			6		9	8	
	2			1	9		5	
	4	7	3			6		
8	9			4				
2	1		7		8		6	9
				9			4	5
		6			4	5	2	
	5		8	7			9	
	8	9		2			3	

. ■■■■■■■■ #4898

	3			2		5	8	
	1			4	5		6	
	7	2	6			3		
4	9			8				
1	2		7		3		5	8
				6			1	7
		5			9	2	4	
	6		4	5			7	
	4	9		7			3	

. ■■■■■■■■ #4899

4	5		2				6	9
2	7		6		1	4		
		3			8			7
9						1	7	
1			9		6			2
	2	5						8
8			4			7		
		6	8		9		3	1
5	3				7		8	4

. ■■■■■■■■ #4900

3	7	8			5			9
	6	4	2			1	3	
2				4		5		
				9	8	6	4	
			7		1			
	9	3	5	2				
		6		3				4
	3	1			6	9	8	
9			1			3	5	6

. ■■■■■■■■ #4901

7		3					1	9
			7	8				6
4	6	8		3				2
			8				4	5
3		4	6		7	2		1
1	5				9			
2				9		1	5	4
5				2	4			
8	4					9		3

. ■■■■■■■■ #4902

		8		7	5	1		
1	3		9		6			
	7	4		1		6		
7	8			3		2		5
	9						6	
4		5		2			7	3
		1		4		5	8	
			5		2		1	6
		9	8	6		7		

◻. ■■■■■■■■ #4903

		1	6		3	8		
	8	9		1			6	
7		6				1	3	5
5			3		8			2
	7			4			5	
6			7		2			1
1	6	3				4		9
	4			6		7	2	
		7	8		4	5		

◻. ■■■■■■■■ #4904

					1	9	4	5
7		5		4			8	
9				8	2	3		
	9		2	7				1
6		3				4		9
1				3	6		5	
		9	1	5				4
	5			9		2		7
4	1	7	6					

◻. ■■■■■■■■ #4905

	3				2		9	
9		2	1		8			4
8		4			3	7		2
7				6	1			
	2	5				1	6	
			3	5				8
5		9	7			2		1
6			8		9	4		5
	8		4				7	

◻. ■■■■■■■■ #4906

	1	4			7	2	8	
			6		8			
7	8			2			3	9
		5	8		9	3		4
8								5
		2	4		5	6		
2	3			5			6	1
			7		2			
	9	7	1			5	4	

◻. ■■■■■■■■ #4907

1		2	9			4		
	5		2			8		7
	8		3		5		6	
		5		9	8	3		
7	2						8	9
		9	6	2		5		
	1		5		9		3	
2		3			4		1	
		6			2	7		8