

□ ■■■ ■■■ #4543

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

□ ■■■ ■■■ #4544

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

□ ■■■ ■■■ #4545

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

□ ■■■ ■■■ #4546

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

□ ■■■ ■■■ #4547

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

□ ■■■ ■■■ #4548

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

□ ■■■ ■■■ #4549

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

□ ■■■ ■■■ #4550

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

□ ■■■ ■■■ #4551

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

□ ■■■ ■■■ #4552

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

□ ■■■ ■■■ #4553

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

□ ■■■ ■■■ #4554

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

□ ■■■ ■■■ #4555

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

□ ■■■ ■■■ #4556

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

□ ■■■ ■■■ #4557

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

□ ■■■ ■■■ #4558

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

□ ■■■ ■■■ #4559

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

□ ■■■ ■■■ #4560

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

□ ■■■ ■■■ #4561

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

□ ■■■ ■■■ #4562

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

□ ■■■ ■■■ #4563

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

□ ■■■ ■■■ #4564

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

□ ■■■ ■■■ #4565

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

□ ■■■ ■■■ #4566

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

□ ■■■ ■■■ #4567

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

□ ■■■ ■■■ #4568

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

□ ■■■ ■■■ #4569

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

□ ■■■ ■■■ #4570

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

□ ■■■ ■■■ #4571

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

□ ■■■ ■■■ #4572

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

□ ■■■ ■■■ #4573

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

□ ■■■ ■■■ #4574

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

□ ■■■ ■■■ #4575

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

□ ■■■ ■■■ #4576

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

□ ■■■ ■■■ #4577

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

□ ■■■ ■■■ #4578

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

□ ■■■ ■■■ #4579

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

□ ■■■ ■■■ #4580

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

□ ■■■ ■■■ #4581

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

□ ■■■ ■■■ #4582

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

□ ■■■ ■■■ #4583

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

□ ■■■ ■■■ #4584

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

□ ■■■ ■■■ #4585

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

□ ■■■ ■■■ #4586

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

□ ■■■ ■■■ #4587

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

□ ■■■ ■■■ #4588

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

□ ■■■ ■■■ #4589

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

□ ■■■ ■■■ #4590

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

□ ■■■ ■■■ #4591

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

□ ■■■ ■■■ #4592

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

□ ■■■ ■■■ #4593

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

□ ■■■ ■■■ #4594

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

□ ■■■ ■■■ #4595

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

□ ■■■ ■■■ #4596

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

□ ■■■ ■■■ #4597

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

□ ■■■ ■■■ #4598

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

□ ■■■ ■■■ #4599

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

□ ■■■ ■■■ #4600

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

□ ■■■ ■■■ #4601

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

□ ■■■ ■■■ #4602

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

#4603

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

#4604

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

#4605

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

#4606

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

#4607

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

#4608

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

◻ ■■■ ■■■ #4609

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

◻ ■■■ ■■■ #4610

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

◻ ■■■ ■■■ #4611

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

◻ ■■■ ■■■ #4612

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

◻ ■■■ ■■■ #4613

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

◻ ■■■ ■■■ #4614

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

□ ■■■ ■■■ #4615

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

□ ■■■ ■■■ #4616

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

□ ■■■ ■■■ #4617

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

□ ■■■ ■■■ #4618

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

□ ■■■ ■■■ #4619

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

□ ■■■ ■■■ #4620

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

◻ ■■■ ■■■ #4621

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

◻ ■■■ ■■■ #4622

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

◻ ■■■ ■■■ #4623

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

◻ ■■■ ■■■ #4624

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

◻ ■■■ ■■■ #4625

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

◻ ■■■ ■■■ #4626

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

□ ■■■ ■■■ #4627

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

□ ■■■ ■■■ #4628

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

□ ■■■ ■■■ #4629

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

□ ■■■ ■■■ #4630

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

□ ■■■ ■■■ #4631

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

□ ■■■ ■■■ #4632

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

□ ■■■ ■■■ #4633

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

□ ■■■ ■■■ #4634

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

□ ■■■ ■■■ #4635

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

□ ■■■ ■■■ #4636

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

□ ■■■ ■■■ #4637

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

□ ■■■ ■■■ #4638

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

#4639

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

#4640

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

#4641

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

#4642

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

#4643

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

#4644

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

◻ ■■■ ■■■ #4645

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

◻ ■■■ ■■■ #4646

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

◻ ■■■ ■■■ #4647

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

◻ ■■■ ■■■ #4648

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

◻ ■■■ ■■■ #4649

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

◻ ■■■ ■■■ #4650

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

□ ■■■ ■■■ #4651

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

□ ■■■ ■■■ #4652

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

□ ■■■ ■■■ #4653

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

□ ■■■ ■■■ #4654

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

□ ■■■ ■■■ #4655

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

□ ■■■ ■■■ #4656

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

□ ■■■ ■■■ #4657

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

□ ■■■ ■■■ #4658

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

□ ■■■ ■■■ #4659

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

□ ■■■ ■■■ #4660

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

□ ■■■ ■■■ #4661

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

□ ■■■ ■■■ #4662

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

□ ■■■ ■■■ #4663

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

□ ■■■ ■■■ #4664

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

□ ■■■ ■■■ #4665

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

□ ■■■ ■■■ #4666

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

□ ■■■ ■■■ #4667

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

□ ■■■ ■■■ #4668

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

□ ■■■ ■■■ #4669

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

□ ■■■ ■■■ #4670

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

□ ■■■ ■■■ #4671

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

□ ■■■ ■■■ #4672

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

□ ■■■ ■■■ #4673

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

□ ■■■ ■■■ #4674

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

#4675

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

#4676

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

#4677

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

#4678

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

#4679

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

#4680

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

□ ■■■ ■■■ #4681

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

□ ■■■ ■■■ #4682

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

□ ■■■ ■■■ #4683

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

□ ■■■ ■■■ #4684

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

□ ■■■ ■■■ #4685

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

□ ■■■ ■■■ #4686

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

□ ■■■ ■■■ #4687

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

□ ■■■ ■■■ #4688

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

□ ■■■ ■■■ #4689

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

□ ■■■ ■■■ #4690

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

□ ■■■ ■■■ #4691

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

□ ■■■ ■■■ #4692

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

□ ■■■ ■■■ #4693

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

□ ■■■ ■■■ #4694

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

□ ■■■ ■■■ #4695

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

□ ■■■ ■■■ #4696

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

□ ■■■ ■■■ #4697

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

□ ■■■ ■■■ #4698

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

□ ■■■ ■■■ #4699

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

□ ■■■ ■■■ #4700

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

□ ■■■ ■■■ #4701

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

□ ■■■ ■■■ #4702

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

□ ■■■ ■■■ #4703

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

□ ■■■ ■■■ #4704

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

◻ ■■■ ■■■ #4705

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

◻ ■■■ ■■■ #4706

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

◻ ■■■ ■■■ #4707

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

◻ ■■■ ■■■ #4708

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

◻ ■■■ ■■■ #4709

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

◻ ■■■ ■■■ #4710

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

◻ ■■■ ■■■ #4711

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

◻ ■■■ ■■■ #4712

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

◻ ■■■ ■■■ #4713

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

◻ ■■■ ■■■ #4714

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

◻ ■■■ ■■■ #4715

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

◻ ■■■ ■■■ #4716

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

◻ ■■■ ■■■ #4717

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

◻ ■■■ ■■■ #4718

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

◻ ■■■ ■■■ #4719

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

◻ ■■■ ■■■ #4720

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

◻ ■■■ ■■■ #4721

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

◻ ■■■ ■■■ #4722

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

□ ■■■ ■■■ #4723

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

□ ■■■ ■■■ #4724

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

□ ■■■ ■■■ #4725

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

□ ■■■ ■■■ #4726

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

□ ■■■ ■■■ #4727

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

□ ■■■ ■■■ #4728

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

□ ■■■ ■■■ #4729

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

□ ■■■ ■■■ #4730

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

□ ■■■ ■■■ #4731

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

□ ■■■ ■■■ #4732

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

□ ■■■ ■■■ #4733

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

□ ■■■ ■■■ #4734

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

□ ■■■ ■■■ #4735

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

□ ■■■ ■■■ #4736

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

□ ■■■ ■■■ #4737

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

□ ■■■ ■■■ #4738

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

□ ■■■ ■■■ #4739

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

□ ■■■ ■■■ #4740

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

□ ■■■ ■■■ #4741

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

□ ■■■ ■■■ #4742

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

□ ■■■ ■■■ #4743

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

□ ■■■ ■■■ #4744

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

□ ■■■ ■■■ #4745

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

□ ■■■ ■■■ #4746

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

◻ ■■■ ■■■ #4747

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

◻ ■■■ ■■■ #4748

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

◻ ■■■ ■■■ #4749

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

◻ ■■■ ■■■ #4750

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

◻ ■■■ ■■■ #4751

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

◻ ■■■ ■■■ #4752

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

◻ ■■■ ■■■ #4753

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

◻ ■■■ ■■■ #4754

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

◻ ■■■ ■■■ #4755

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

◻ ■■■ ■■■ #4756

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

◻ ■■■ ■■■ #4757

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

◻ ■■■ ■■■ #4758

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

◻ ■■■ ■■■ #4759

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

◻ ■■■ ■■■ #4760

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

◻ ■■■ ■■■ #4761

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

◻ ■■■ ■■■ #4762

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

◻ ■■■ ■■■ #4763

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

◻ ■■■ ■■■ #4764

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

◻ ■■■ ■■■ #4765

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

◻ ■■■ ■■■ #4766

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

◻ ■■■ ■■■ #4767

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

◻ ■■■ ■■■ #4768

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

◻ ■■■ ■■■ #4769

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

◻ ■■■ ■■■ #4770

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

□ ■■■ ■■■ #4771

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

□ ■■■ ■■■ #4772

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

□ ■■■ ■■■ #4773

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

□ ■■■ ■■■ #4774

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

□ ■■■ ■■■ #4775

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

□ ■■■ ■■■ #4776

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

#4777

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

#4778

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

#4779

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

#4780

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

#4781

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

#4782

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

□ ■■■ ■■■ #4783

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

□ ■■■ ■■■ #4784

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

□ ■■■ ■■■ #4785

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

□ ■■■ ■■■ #4786

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

□ ■■■ ■■■ #4787

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

□ ■■■ ■■■ #4788

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

□ ■■■ ■■■ #4789

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

□ ■■■ ■■■ #4790

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

□ ■■■ ■■■ #4791

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

□ ■■■ ■■■ #4792

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

□ ■■■ ■■■ #4793

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

□ ■■■ ■■■ #4794

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

◻ ■■■ ■■■ #4795

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

◻ ■■■ ■■■ #4796

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

◻ ■■■ ■■■ #4797

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

◻ ■■■ ■■■ #4798

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

◻ ■■■ ■■■ #4799

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

◻ ■■■ ■■■ #4800

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

□ ■■■ ■■■ #4801

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

□ ■■■ ■■■ #4802

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

□ ■■■ ■■■ #4803

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

□ ■■■ ■■■ #4804

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

□ ■■■ ■■■ #4805

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

□ ■■■ ■■■ #4806

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

□ ■■■ ■■■ #4807

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

□ ■■■ ■■■ #4808

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

□ ■■■ ■■■ #4809

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

□ ■■■ ■■■ #4810

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

□ ■■■ ■■■ #4811

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

□ ■■■ ■■■ #4812

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

□ ■■■ ■■■ #4813

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

□ ■■■ ■■■ #4814

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

□ ■■■ ■■■ #4815

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

□ ■■■ ■■■ #4816

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

□ ■■■ ■■■ #4817

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

□ ■■■ ■■■ #4818

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

#4819

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

#4820

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

#4821

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

#4822

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

#4823

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

#4824

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

□ ■■■ ■■■ #4825

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

□ ■■■ ■■■ #4826

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

□ ■■■ ■■■ #4827

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

□ ■■■ ■■■ #4828

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

□ ■■■ ■■■ #4829

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

□ ■■■ ■■■ #4830

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

□ ■■■ ■■■ #4831

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

□ ■■■ ■■■ #4832

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

□ ■■■ ■■■ #4833

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

□ ■■■ ■■■ #4834

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

□ ■■■ ■■■ #4835

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

□ ■■■ ■■■ #4836

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

□ ■■■ ■■■ #4837

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

□ ■■■ ■■■ #4838

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

□ ■■■ ■■■ #4839

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

□ ■■■ ■■■ #4840

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

□ ■■■ ■■■ #4841

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

□ ■■■ ■■■ #4842

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

#4843

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

#4844

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

#4845

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

#4846

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

#4847

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

#4848

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

□ ■■■ ■■■ #4849

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

□ ■■■ ■■■ #4850

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

□ ■■■ ■■■ #4851

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

□ ■■■ ■■■ #4852

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

□ ■■■ ■■■ #4853

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

□ ■■■ ■■■ #4854

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

□ ■■■ ■■■ #4855

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

□ ■■■ ■■■ #4856

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

□ ■■■ ■■■ #4857

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

□ ■■■ ■■■ #4858

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

□ ■■■ ■■■ #4859

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

□ ■■■ ■■■ #4860

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

#4861

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

#4862

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

#4863

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

#4864

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

#4865

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

#4866

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

□ ■■■ ■■■ #4867

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

□ ■■■ ■■■ #4868

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

□ ■■■ ■■■ #4869

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

□ ■■■ ■■■ #4870

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

□ ■■■ ■■■ #4871

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

□ ■■■ ■■■ #4872

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

#4873

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

#4874

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

#4875

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

#4876

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

#4877

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

#4878

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

□ ■■■ ■■■ #4879

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

□ ■■■ ■■■ #4880

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

□ ■■■ ■■■ #4881

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

□ ■■■ ■■■ #4882

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

□ ■■■ ■■■ #4883

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

□ ■■■ ■■■ #4884

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

□ ■■■ ■■■ #4885

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

□ ■■■ ■■■ #4886

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

□ ■■■ ■■■ #4887

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

□ ■■■ ■■■ #4888

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

□ ■■■ ■■■ #4889

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

□ ■■■ ■■■ #4890

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

◻ ■■■ ■■■ #4891

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

◻ ■■■ ■■■ #4892

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

◻ ■■■ ■■■ #4893

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

◻ ■■■ ■■■ #4894

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

◻ ■■■ ■■■ #4895

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

◻ ■■■ ■■■ #4896

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

◻ ■■■ ■■■ #4897

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

◻ ■■■ ■■■ #4898

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

◻ ■■■ ■■■ #4899

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

◻ ■■■ ■■■ #4900

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

◻ ■■■ ■■■ #4901

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

◻ ■■■ ■■■ #4902

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

□ ■■■ ■■■ #4903

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

□ ■■■ ■■■ #4904

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

□ ■■■ ■■■ #4905

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

□ ■■■ ■■■ #4906

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

□ ■■■ ■■■ #4907

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