

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3447

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3448

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3449

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3450

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3451

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3452

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

#3453

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

#3454

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

#3455

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

#3456

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

#3457

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

#3458

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3459

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3460

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3461

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3462

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3463

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3464

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

#3465

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

#3466

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

#3467

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

#3468

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

#3469

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

#3470

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3471

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3472

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3473

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3474

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3475

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3476

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

#3477

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

#3478

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

#3479

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

#3480

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

#3481

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

#3482

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3483

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3484

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3485

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3486

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3487

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3488

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3489

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3490

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3491

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3492

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3493

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3494

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3495

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3496

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3497

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3498

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3499

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3500

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3501

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3502

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3503

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3504

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3505

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3506

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3507

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3508

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3509

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3510

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3511

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3512

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

◻ ■■■■■■ ■■■■■■ #3513

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

◻ ■■■■■■ ■■■■■■ #3514

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

◻ ■■■■■■ ■■■■■■ #3515

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

◻ ■■■■■■ ■■■■■■ #3516

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

◻ ■■■■■■ ■■■■■■ #3517

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

◻ ■■■■■■ ■■■■■■ #3518

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3519

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3520

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3521

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3522

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3523

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3524

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3525

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3526

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3527

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3528

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3529

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3530

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3531

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3532

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3533

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3534

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3535

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3536

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

◻ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3537

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

◻ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3538

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

◻ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3539

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

◻ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3540

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

◻ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3541

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

◻ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3542

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3543

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3544

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3545

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3546

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3547

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3548

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

#3549

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

#3550

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

#3551

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

#3552

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

#3553

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

#3554

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

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

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

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

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

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

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3561

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3562

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3563

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3564

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3565

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3566

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3567

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3568

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3569

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3570

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3571

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3572

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3573

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3574

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3575

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3576

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3577

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3578

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

#3579

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

#3580

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

#3581

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

#3582

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

#3583

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

#3584

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3585

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3586

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3587

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3588

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3589

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3590

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

#3591

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

#3592

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

#3593

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

#3594

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

#3595

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

#3596

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3597

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3598

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3599

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3600

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3601

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3602

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3603

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3604

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3605

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3606

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3607

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3608

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

#3609

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

#3610

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

#3611

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

#3612

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

#3613

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

#3614

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3615

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3616

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3617

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3618

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3619

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3620

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

◻ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3621

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

◻ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3622

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

◻ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3623

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

◻ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3624

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

◻ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3625

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

◻ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3626

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

◻ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3627

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

◻ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3628

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

◻ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3629

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

◻ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3630

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

◻ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3631

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

◻ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3632

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3633

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3634

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3635

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3636

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3637

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3638

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3639

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3640

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3641

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3642

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3643

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3644

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3645

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3646

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3647

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3648

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3649

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3650

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

#3651

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

#3652

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

#3653

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

#3654

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

#3655

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

#3656

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3657

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3658

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3659

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3660

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3661

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3662

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3663

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3664

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3665

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3666

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3667

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3668

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3669

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3670

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3671

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3672

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3673

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3674

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

◻ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3675

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

◻ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3676

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

◻ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3677

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

◻ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3678

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

◻ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3679

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

◻ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3680

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3681

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3682

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3683

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3684

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3685

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3686

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3687

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3688

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3689

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3690

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3691

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3692

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3693

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3694

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3695

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3696

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3697

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3698

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

#3699

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

#3700

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

#3701

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

#3702

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

#3703

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

#3704

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3705

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3706

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3707

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3708

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3709

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3710

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3711

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3712

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3713

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3714

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3715

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3716

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3717

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3718

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3719

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3720

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3721

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3722

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

#3723

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

#3724

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

#3725

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

#3726

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

#3727

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

#3728

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3729

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3730

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3731

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3732

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3733

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3734

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3735

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3736

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3737

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3738

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3739

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3740

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

#3741

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

#3742

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

#3743

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

#3744

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

#3745

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

#3746

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

#3747

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

#3748

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

#3749

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

#3750

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

#3751

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

#3752

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3753

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3754

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3755

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3756

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3757

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3758

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3759

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3760

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3761

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3762

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3763

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3764

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

#3765

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

#3766

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

#3767

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

#3768

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

#3769

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

#3770

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3771

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3772

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3773

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3774

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3775

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3776

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

#3777

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

#3778

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

#3779

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

#3780

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

#3781

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

#3782

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

#3783

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

#3784

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

#3785

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

#3786

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

#3787

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

#3788

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3789

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3790

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3791

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3792

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3793

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3794

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3795

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3796

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3797

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3798

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3799

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3800

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3801

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3802

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3803

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3804

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3805

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

□ ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #3806

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

#3807

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

#3808

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

#3809

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

#3810

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

#3811

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