

 ■■■■■■ ■■■■■■ #525

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #526

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #527

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #528

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #529

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #530

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

■■■■■ ■■■■■■ #531

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

■■■■■ ■■■■■■ #532

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

■■■■■ ■■■■■■ #533

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

■■■■■ ■■■■■■ #534

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

■■■■■ ■■■■■■ #535

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

■■■■■ ■■■■■■ #536

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

#537

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

#538

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

#539

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

#540

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

#541

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

#542

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

#543

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

#544

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

#545

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

#546

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

#547

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

#548

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

 #549

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

 #550

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

 #551

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

 #552

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

 #553

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

 #554

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

#555

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

#556

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

#557

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

#558

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

#559

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

#560

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

#561

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

#562

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

#563

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

#564

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

#565

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

#566

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

#567

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

#568

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

#569

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

#570

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

#571

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

#572

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #573

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #574

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #575

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #576

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #577

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #578

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #579

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #580

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #581

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #582

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #583

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #584

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #585

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #586

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #587

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #588

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #589

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #590

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #591

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #592

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #593

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #594

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #595

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #596

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #597

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #598

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #599

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #600

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #601

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #602

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #603

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #604

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #605

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #606

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #607

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #608

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

■■■■■ ■■■■■■ #609

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

■■■■■ ■■■■■■ #610

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

■■■■■ ■■■■■■ #611

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

■■■■■ ■■■■■■ #612

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

■■■■■ ■■■■■■ #613

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

■■■■■ ■■■■■■ #614

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #615

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #616

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #617

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #618

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #619

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #620

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

#621

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

#622

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

#623

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

#624

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

#625

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

#626

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

#627

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

#628

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

#629

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

#630

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

#631

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

#632

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

#633

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

#634

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

#635

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

#636

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

#637

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

#638

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #639

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #640

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #641

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #642

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #643

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #644

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

#645

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

#646

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

#647

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

#648

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

#649

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

#650

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #651

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #652

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #653

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #654

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #655

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #656

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #657

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #658

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #659

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #660

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #661

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #662

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #663

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #664

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #665

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #666

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #667

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #668

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

#669

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

#670

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

#671

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

#672

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

#673

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

#674

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

#675

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

#676

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

#677

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

#678

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

#679

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

#680

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

#681

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

#682

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

#683

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

#684

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

#685

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

#686

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #687

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #688

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #689

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #690

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #691

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #692

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #693

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #694

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #695

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #696

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #697

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #698

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #699

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #700

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #701

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #702

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #703

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #704

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

#705

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

#706

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

#707

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

#708

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

#709

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

#710

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

#711

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

#712

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

#713

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

#714

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

#715

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

#716

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #717

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #718

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #719

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #720

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #721

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #722

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #723

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #724

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #725

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #726

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #727

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #728

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #729

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #730

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #731

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #732

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #733

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #734

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #735

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #736

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #737

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #738

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #739

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #740

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #741

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #742

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #743

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #744

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #745

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #746

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #747

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #748

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #749

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #750

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #751

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #752

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

■■■■■ ■■■■■■ #753

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

■■■■■ ■■■■■■ #754

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

■■■■■ ■■■■■■ #755

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

■■■■■ ■■■■■■ #756

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

■■■■■ ■■■■■■ #757

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

■■■■■ ■■■■■■ #758

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

#759

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

#760

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

#761

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

#762

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

#763

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

#764

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #765

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #766

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #767

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #768

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #769

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #770

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

■■■■■■ ■■■■■■ #771

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

■■■■■■ ■■■■■■ #772

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

■■■■■■ ■■■■■■ #773

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

■■■■■■ ■■■■■■ #774

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

■■■■■■ ■■■■■■ #775

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

■■■■■■ ■■■■■■ #776

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #777

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #778

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #779

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #780

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #781

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #782

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

■■■■■ ■■■■■■ #783

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

■■■■■ ■■■■■■ #784

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

■■■■■ ■■■■■■ #785

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

■■■■■ ■■■■■■ #786

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

■■■■■ ■■■■■■ #787

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

■■■■■ ■■■■■■ #788

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

■■■■■ ■■■■■■ #789

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

■■■■■ ■■■■■■ #790

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

■■■■■ ■■■■■■ #791

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

■■■■■ ■■■■■■ #792

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

■■■■■ ■■■■■■ #793

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

■■■■■ ■■■■■■ #794

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #795

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #796

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #797

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #798

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #799

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #800

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #801

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #802

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #803

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #804

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #805

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #806

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

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

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

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

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

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

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

#813

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

#814

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

#815

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

#816

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

#817

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

#818

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

■■■■■ ■■■■■■ #819

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

■■■■■ ■■■■■■ #820

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

■■■■■ ■■■■■■ #821

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

■■■■■ ■■■■■■ #822

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

■■■■■ ■■■■■■ #823

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

■■■■■ ■■■■■■ #824

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

 #825

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

 #826

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

 #827

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

 #828

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

 #829

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

 #830

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

#831

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

#832

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

#833

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

#834

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

#835

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

#836

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #837

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #838

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #839

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #840

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #841

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #842

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #843

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #844

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #845

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #846

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #847

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #848

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #849

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #850

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #851

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #852

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #853

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #854

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #855

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #856

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #857

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #858

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #859

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #860

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #861

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #862

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #863

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #864

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #865

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #866

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

#867

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

#868

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

#869

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

#870

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

#871

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

#872

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #873

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #874

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #875

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #876

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #877

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

 ■■■■■■ ■■■■■■ #878

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



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



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



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



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



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



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

■■■■■■ ■■■■■■ #885

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

■■■■■■ ■■■■■■ #886

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

■■■■■■ ■■■■■■ #887

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

■■■■■■ ■■■■■■ #888

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

■■■■■■ ■■■■■■ #889

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