

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7465

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7466

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7467

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7468

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7469

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7470

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7471

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7472

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7473

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7474

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7475

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7476

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7477

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7478

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7479

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7480

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7481

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7482

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

 ■■■■■■■■■■ #7483

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

 ■■■■■■■■■■ #7484

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

 ■■■■■■■■■■ #7485

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

 ■■■■■■■■■■ #7486

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

 ■■■■■■■■■■ #7487

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

 ■■■■■■■■■■ #7488

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7489

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7490

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7491

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7492

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7493

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7494

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

 #7495

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

 #7496

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

 #7497

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

 #7498

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

 #7499

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

 #7500

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

#7501

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

#7502

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

#7503

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

#7504

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

#7505

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

#7506

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7507

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7508

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7509

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7510

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7511

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7512

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

#7513

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

#7514

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

#7515

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

#7516

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

#7517

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

#7518

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

 ■■■■■■■■■■ #7519

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

 ■■■■■■■■■■ #7520

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

 ■■■■■■■■■■ #7521

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

 ■■■■■■■■■■ #7522

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

 ■■■■■■■■■■ #7523

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

 ■■■■■■■■■■ #7524

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7525

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7526

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7527

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7528

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7529

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7530

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7531

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7532

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7533

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7534

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7535

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7536

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

 ■■■■■■■■■■ #7537

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

 ■■■■■■■■■■ #7538

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

 ■■■■■■■■■■ #7539

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

 ■■■■■■■■■■ #7540

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

 ■■■■■■■■■■ #7541

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

 ■■■■■■■■■■ #7542

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

 ■■■■■■■■■■ #7543

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

 ■■■■■■■■■■ #7544

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

 ■■■■■■■■■■ #7545

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

 ■■■■■■■■■■ #7546

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

 ■■■■■■■■■■ #7547

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

 ■■■■■■■■■■ #7548

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7549

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7550

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7551

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7552

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7553

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7554

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

 #7555

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

 #7556

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

 #7557

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

 #7558

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

 #7559

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

 #7560

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

 ■■■■■■■■■■ #7561

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

 ■■■■■■■■■■ #7562

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

 ■■■■■■■■■■ #7563

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

 ■■■■■■■■■■ #7564

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

 ■■■■■■■■■■ #7565

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

 ■■■■■■■■■■ #7566

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

 #7567

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

 #7568

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

 #7569

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

 #7570

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

 #7571

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

 #7572

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

 #7573

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

 #7574

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

 #7575

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

 #7576

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

 #7577

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

 #7578

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7579

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7580

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7581

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7582

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7583

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7584

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7585

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7586

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7587

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7588

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7589

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7590

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7591

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7592

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7593

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7594

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7595

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7596

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7597

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7598

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7599

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7600

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7601

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7602

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

 #7603

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

 #7604

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

 #7605

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

 #7606

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

 #7607

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

 #7608

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7609

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7610

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7611

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7612

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7613

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7614

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

 ■■■■■■■■■■ #7615

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

 ■■■■■■■■■■ #7616

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

 ■■■■■■■■■■ #7617

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

 ■■■■■■■■■■ #7618

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

 ■■■■■■■■■■ #7619

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

 ■■■■■■■■■■ #7620

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

 #7621

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

 #7622

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

 #7623

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

 #7624

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

 #7625

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

 #7626

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

 ■■■■■■■■■■ #7627

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

 ■■■■■■■■■■ #7628

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

 ■■■■■■■■■■ #7629

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

 ■■■■■■■■■■ #7630

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

 ■■■■■■■■■■ #7631

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

 ■■■■■■■■■■ #7632

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7633

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7634

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7635

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7636

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7637

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7638

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7639

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7640

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7641

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7642

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7643

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7644

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

#7645

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

#7646

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

#7647

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

#7648

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

#7649

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

#7650

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

#7651

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

#7652

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

#7653

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

#7654

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

#7655

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

#7656

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7657

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7658

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7659

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7660

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7661

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #7662

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

  #7663

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