

□ ■■■■■ ■■■■■ #1621

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1622

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1623

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1624

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1625

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1626

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1627

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1628

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1629

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1630

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1631

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1632

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

#1633

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

#1634

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

#1635

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

#1636

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

#1637

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

#1638

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1639

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1640

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1641

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1642

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1643

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1644

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1645

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1646

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1647

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1648

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1649

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1650

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1651

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1652

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1653

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1654

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1655

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1656

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1657

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1658

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1659

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1660

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1661

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1662

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1663

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1664

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1665

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1666

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1667

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1668

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1669

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1670

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1671

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1672

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1673

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1674

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

#1675

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

#1676

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

#1677

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

#1678

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

#1679

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

#1680

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1681

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1682

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1683

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1684

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1685

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1686

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

#1687

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

#1688

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

#1689

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

#1690

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

#1691

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

#1692

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1693

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1694

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1695

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1696

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1697

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1698

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1699

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1700

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1701

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1702

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1703

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1704

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

#1705

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

#1706

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

#1707

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

#1708

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

#1709

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

#1710

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

#1711

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

#1712

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

#1713

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

#1714

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

#1715

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

#1716

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

#1717

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

#1718

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

#1719

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

#1720

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

#1721

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

#1722

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1723

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1724

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1725

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1726

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1727

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1728

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1729

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1730

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1731

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1732

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1733

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1734

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

#1735

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

#1736

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

#1737

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

#1738

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

#1739

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

#1740

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1741

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1742

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1743

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1744

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1745

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1746

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

#1747

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

#1748

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

#1749

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

#1750

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

#1751

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

#1752

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1753

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1754

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1755

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1756

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1757

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1758

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1759

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1760

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1761

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1762

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1763

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1764

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1765

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1766

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1767

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1768

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1769

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1770

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1771

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1772

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1773

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1774

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1775

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1776

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1777

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1778

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1779

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1780

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1781

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1782

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1783

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1784

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1785

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1786

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1787

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1788

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1789

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1790

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1791

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1792

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1793

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1794

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

#1795

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

#1796

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

#1797

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

#1798

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

#1799

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

#1800

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1801

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1802

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1803

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1804

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1805

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1806

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1807

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1808

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1809

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1810

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1811

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1812

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

#1813

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

#1814

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

#1815

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

#1816

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

#1817

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

#1818

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1819

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1820

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1821

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1822

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1823

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1824

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

#1825

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

#1826

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

#1827

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

#1828

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

#1829

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

#1830

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1831

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1832

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1833

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1834

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1835

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1836

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1837

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1838

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1839

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1840

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1841

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1842

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1843

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1844

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1845

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1846

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1847

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1848

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1849

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1850

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1851

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1852

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1853

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1854

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

#1855

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

#1856

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

#1857

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

#1858

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

#1859

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

#1860

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

#1861

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

#1862

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

#1863

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

#1864

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

#1865

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

#1866

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

◻ ■■■■■■ ■■■■■■ #1867

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

◻ ■■■■■■ ■■■■■■ #1868

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

◻ ■■■■■■ ■■■■■■ #1869

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

◻ ■■■■■■ ■■■■■■ #1870

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

◻ ■■■■■■ ■■■■■■ #1871

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

◻ ■■■■■■ ■■■■■■ #1872

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1873

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1874

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1875

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1876

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1877

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1878

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

#1879

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

#1880

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

#1881

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

#1882

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

#1883

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

#1884

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1885

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1886

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1887

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1888

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1889

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1890

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1891

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1892

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1893

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1894

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1895

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1896

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1897

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1898

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1899

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1900

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1901

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1902

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

#1903

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

#1904

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

#1905

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

#1906

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

#1907

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

#1908

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1909

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1910

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1911

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1912

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1913

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1914

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1915

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1916

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1917

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1918

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1919

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1920

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1921

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1922

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1923

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1924

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1925

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1926

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1927

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1928

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1929

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1930

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1931

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1932

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1933

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1934

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1935

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1936

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1937

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1938

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1939

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1940

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1941

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1942

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1943

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1944

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1945

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1946

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1947

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1948

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1949

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1950

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

#1951

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

#1952

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

#1953

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

#1954

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

#1955

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

#1956

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1957

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1958

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1959

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1960

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1961

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1962

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

#1963

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

#1964

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

#1965

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

#1966

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

#1967

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

#1968

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1969

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1970

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1971

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1972

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1973

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

□ ■■■■■■ ■■■■■■ #1974

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1975

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1976

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1977

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1978

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1979

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

□ ■■■■■ ■■■■■ #1980

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

#1981

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

#1982

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

#1983

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

#1984

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

#1985

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