



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1621

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1622

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1623

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1624

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1625

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1626

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1627

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1628

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1629

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1630

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1631

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1632

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1633

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1634

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1635

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1636

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1637

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1638

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1639

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1640

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1641

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1642

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1643

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1644

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

#1645

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

#1646

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

#1647

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

#1648

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

#1649

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

#1650

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1651

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1652

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1653

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1654

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1655

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1656

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

#1657

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

#1658

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

#1659

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

#1660

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

#1661

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

#1662

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

#1663

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

#1664

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

#1665

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

#1666

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

#1667

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

#1668

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

#1669

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

#1670

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

#1671

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

#1672

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

#1673

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

#1674

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

#1675

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

#1676

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

#1677

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

#1678

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

#1679

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

#1680

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1681

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1682

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1683

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1684

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1685

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1686

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1687

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1688

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1689

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1690

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1691

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1692

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1693

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1694

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1695

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1696

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1697

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1698

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

#1699

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

#1700

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

#1701

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

#1702

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

#1703

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

#1704

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1705

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1706

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1707

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1708

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1709

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1710

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1711

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1712

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1713

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1714

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1715

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1716

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

#1717

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

#1718

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

#1719

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

#1720

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

#1721

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

#1722

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1723

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1724

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1725

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1726

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1727

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1728

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

#1729

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

#1730

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

#1731

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

#1732

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

#1733

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

#1734

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1735

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1736

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1737

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1738

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1739

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1740

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1741

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1742

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1743

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1744

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1745

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1746

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1747

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1748

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1749

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1750

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1751

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1752

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1753

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1754

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1755

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1756

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1757

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1758

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

#1759

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

#1760

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

#1761

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

#1762

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

#1763

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

#1764

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1765

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1766

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1767

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1768

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1769

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1770

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1771

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1772

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1773

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1774

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1775

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1776

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

#1777

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

#1778

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

#1779

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

#1780

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

#1781

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

#1782

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1783

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1784

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1785

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1786

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1787

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1788

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1789

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1790

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1791

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1792

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1793

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1794

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

#1795

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

#1796

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

#1797

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

#1798

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

#1799

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

#1800

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1801

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1802

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1803

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1804

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1805

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1806

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1807

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1808

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1809

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1810

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1811

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1812

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1813

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1814

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1815

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1816

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1817

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

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ #1818

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1819

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1820

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1821

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1822

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1823

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1824

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

#1825

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

#1826

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

#1827

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

#1828

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

#1829

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

#1830

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1831

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1832

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1833

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1834

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1835

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1836

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1837

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1838

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1839

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1840

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1841

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1842

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1843

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1844

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1845

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1846

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1847

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1848

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1849

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1850

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1851

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1852

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1853

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1854

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

#1855

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

#1856

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

#1857

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

#1858

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

#1859

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

#1860

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

 #1861

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

 #1862

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

 #1863

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

 #1864

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

 #1865

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

 #1866

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

#1867

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

#1868

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

#1869

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

#1870

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

#1871

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

#1872

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1873

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1874

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1875

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1876

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1877

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1878

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1879

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1880

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1881

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1882

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1883

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1884

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1885

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1886

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1887

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1888

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1889

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1890

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1891

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1892

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1893

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1894

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1895

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1896

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

#1897

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

#1898

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

#1899

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

#1900

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

#1901

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

#1902

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

#1903

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

#1904

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

#1905

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

#1906

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

#1907

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

#1908

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

#1909

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

#1910

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

#1911

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

#1912

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

#1913

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

#1914

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1915

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1916

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1917

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1918

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1919

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1920

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1921

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1922

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1923

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1924

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1925

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1926

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1927

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1928

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1929

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1930

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1931

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1932

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1933

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1934

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1935

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1936

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1937

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1938

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

#1939

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

#1940

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

#1941

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

#1942

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

#1943

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

#1944

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

#1945

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

#1946

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

#1947

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

#1948

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

#1949

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

#1950

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

#1951

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

#1952

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

#1953

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

#1954

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

#1955

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

#1956

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1957

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1958

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1959

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1960

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1961

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1962

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1963

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1964

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1965

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1966

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1967

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1968

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1969

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1970

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1971

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1972

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1973

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1974

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

 #1975

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

 #1976

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

 #1977

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

 #1978

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

 #1979

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

 #1980

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

#1981

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

#1982

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

#1983

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

#1984

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

#1985

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1621

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1622

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1623

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1624

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1625

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1626

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1627

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1628

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1629

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1630

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1631

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1632

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1633

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1634

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1635

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1636

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1637

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1638

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1639

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1640

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1641

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1642

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1643

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1644

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1645

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1646

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1647

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1648

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1649

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1650

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1651

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1652

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1653

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1654

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1655

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1656

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1657

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1658

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1659

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1660

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1661

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1662

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1663

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1664

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1665

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1666

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1667

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1668

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1669

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1670

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1671

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1672

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1673

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1674

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1675

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1676

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1677

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1678

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1679

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1680

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1681

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1682

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1683

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1684

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1685

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1686

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1687

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1688

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1689

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1690

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1691

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1692

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1693

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1694

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1695

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1696

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1697

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1698

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1699

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1700

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1701

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1702

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1703

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1704

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1705

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1706

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1707

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1708

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1709

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1710

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1711

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1712

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1713

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1714

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1715

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1716

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1717

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1718

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1719

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1720

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1721

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1722

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

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

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

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

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

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

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1729

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1730

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1731

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1732

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1733

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1734

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1735

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1736

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1737

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1738

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1739

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1740

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1741

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1742

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1743

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1744

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1745

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1746

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1747

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1748

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1749

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1750

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1751

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1752

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1753

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1754

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1755

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1756

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1757

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1758

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1759

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1760

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1761

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1762

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1763

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1764

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1765

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1766

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1767

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1768

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1769

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1770

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1771

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1772

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1773

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1774

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1775

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1776

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



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



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



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



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



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



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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1783

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1784

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1785

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1786

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1787

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1788

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1789

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1790

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1791

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1792

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1793

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1794

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1795

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1796

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1797

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1798

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1799

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1800

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1801

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1802

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1803

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1804

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1805

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1806

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1807

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1808

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1809

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1810

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1811

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1812

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1813

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1814

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1815

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1816

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1817

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1818

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1819

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1820

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1821

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1822

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1823

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1824

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1825

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1826

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1827

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1828

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1829

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1830

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1831

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1832

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1833

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1834

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1835

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1836

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1837

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1838

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1839

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1840

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1841

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1842

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1843

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1844

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1845

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1846

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1847

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1848

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1849

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1850

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1851

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1852

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1853

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1854

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1855

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1856

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1857

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1858

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1859

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1860

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1861

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1862

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1863

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1864

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1865

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1866

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

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

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

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

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

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

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1873

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1874

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1875

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1876

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1877

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1878

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1879

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1880

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1881

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1882

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1883

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1884

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1885

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1886

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1887

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1888

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1889

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

 ■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1890

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1891

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1892

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1893

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1894

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1895

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1896

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1897

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1898

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1899

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1900

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1901

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1902

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1903

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1904

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1905

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1906

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1907

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1908

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1909

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1910

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1911

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1912

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1913

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1914

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1915

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1916

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1917

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1918

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1919

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1920

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1921

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1922

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1923

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1924

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1925

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1926

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1927

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1928

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1929

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1930

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1931

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1932

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

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

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

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

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

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

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1939

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1940

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1941

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1942

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1943

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1944

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1945

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1946

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1947

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1948

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1949

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1950

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1951

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1952

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1953

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1954

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1955

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1956

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1957

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1958

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1959

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1960

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1961

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1962

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1963

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1964

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1965

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1966

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1967

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1968

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1969

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1970

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1971

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1972

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1973

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1974

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1975

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1976

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1977

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1978

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1979

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

■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1980

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1981

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1982

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1983

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1984

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



■■■■■■■■ ■■■■■■■■ #1985

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