

#1621

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

#1622

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

#1623

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

#1624

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

#1625

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

#1626

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

#1627

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

#1628

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

#1629

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

#1630

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

#1631

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

#1632

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

#1633

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

#1634

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

#1635

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

#1636

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

#1637

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

#1638

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

#1639

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

#1640

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

#1641

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

#1642

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

#1643

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

#1644

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

#1645

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

#1646

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

#1647

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

#1648

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

#1649

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

#1650

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

#1651

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

#1652

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

#1653

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

#1654

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

#1655

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

#1656

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

#1657

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

#1658

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

#1659

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

#1660

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

#1661

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

#1662

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

#1663

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

#1664

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

#1665

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

#1666

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

#1667

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

#1668

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

■■■■■■■■ #1669

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

■■■■■■■■ #1670

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

■■■■■■■■ #1671

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

■■■■■■■■ #1672

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

■■■■■■■■ #1673

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

■■■■■■■■ #1674

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

#1675

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

#1676

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

#1677

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

#1678

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

#1679

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

#1680

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

#1681

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

#1682

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

#1683

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

#1684

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

#1685

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

#1686

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

#1687

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

#1688

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

#1689

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

#1690

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

#1691

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

#1692

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

#1693

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

#1694

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

#1695

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

#1696

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

#1697

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

#1698

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

#1699

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

#1700

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

#1701

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

#1702

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

#1703

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

#1704

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

#1705

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

#1706

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

#1707

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

#1708

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

#1709

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

#1710

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

#1711

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

#1712

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

#1713

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

#1714

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

#1715

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

#1716

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

#1717

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

#1718

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

#1719

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

#1720

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

#1721

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

#1722

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

#1723

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

#1724

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

#1725

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

#1726

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

#1727

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

#1728

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

#1729

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

#1730

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

#1731

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

#1732

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

#1733

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

#1734

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

#1735

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

#1736

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

#1737

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

#1738

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

#1739

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

#1740

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

#1741

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

#1742

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

#1743

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

#1744

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

#1745

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

#1746

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

■■■■■■■■ #1747

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

■■■■■■■■ #1748

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

■■■■■■■■ #1749

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

■■■■■■■■ #1750

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

■■■■■■■■ #1751

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

■■■■■■■■ #1752

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

#1753

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

#1754

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

#1755

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

#1756

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

#1757

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

#1758

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

■■■■■■■■■ #1759

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

■■■■■■■■■ #1760

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

■■■■■■■■■ #1761

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

■■■■■■■■■ #1762

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

■■■■■■■■■ #1763

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

■■■■■■■■■ #1764

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

■■■■■■■■■ #1765

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

■■■■■■■■■ #1766

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

■■■■■■■■■ #1767

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

■■■■■■■■■ #1768

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

■■■■■■■■■ #1769

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

■■■■■■■■■ #1770

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

■■■■■■■■ #1771

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

■■■■■■■■ #1772

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

■■■■■■■■ #1773

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

■■■■■■■■ #1774

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

■■■■■■■■ #1775

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

■■■■■■■■ #1776

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

#1777

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

#1778

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

#1779

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

#1780

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

#1781

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

#1782

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

#1783

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

#1784

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

#1785

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

#1786

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

#1787

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

#1788

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

#1789

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

#1790

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

#1791

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

#1792

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

#1793

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

#1794

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

#1795

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

#1796

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

#1797

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

#1798

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

#1799

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

#1800

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

#1801

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

#1802

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

#1803

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

#1804

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

#1805

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

#1806

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

#1807

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

#1808

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

#1809

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

#1810

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

#1811

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

#1812

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

#1813

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

#1814

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

#1815

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

#1816

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

#1817

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

#1818

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

#1819

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

#1820

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

#1821

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

#1822

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

#1823

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

#1824

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

#1825

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

#1826

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

#1827

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

#1828

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

#1829

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

#1830

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

#1831

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

#1832

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

#1833

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

#1834

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

#1835

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

#1836

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

#1837

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

#1838

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

#1839

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

#1840

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

#1841

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

#1842

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

#1843

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

#1844

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

#1845

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

#1846

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

#1847

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

#1848

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

■■■■■■■■■ #1849

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

■■■■■■■■■ #1850

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

■■■■■■■■■ #1851

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

■■■■■■■■■ #1852

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

■■■■■■■■■ #1853

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

■■■■■■■■■ #1854

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

#1855

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

#1856

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

#1857

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

#1858

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

#1859

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

#1860

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

#1861

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

#1862

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

#1863

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

#1864

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

#1865

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

#1866

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

 ■■■■■■■■ #1867

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

 ■■■■■■■■ #1868

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

 ■■■■■■■■ #1869

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

 ■■■■■■■■ #1870

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

 ■■■■■■■■ #1871

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

 ■■■■■■■■ #1872

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

#1873

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

#1874

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

#1875

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

#1876

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

#1877

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

#1878

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

■■■■■■■■ #1879

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

■■■■■■■■ #1880

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

■■■■■■■■ #1881

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

■■■■■■■■ #1882

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

■■■■■■■■ #1883

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

■■■■■■■■ #1884

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

#1885

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

#1886

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

#1887

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

#1888

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

#1889

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

#1890

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

#1891

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

#1892

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

#1893

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

#1894

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

#1895

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

#1896

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

■■■■■■■■■ #1897

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

■■■■■■■■■ #1898

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

■■■■■■■■■ #1899

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

■■■■■■■■■ #1900

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

■■■■■■■■■ #1901

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

■■■■■■■■■ #1902

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

■■■■■■■■■ #1903

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

■■■■■■■■■ #1904

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

■■■■■■■■■ #1905

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

■■■■■■■■■ #1906

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

■■■■■■■■■ #1907

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

■■■■■■■■■ #1908

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

#1909

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

#1910

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

#1911

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

#1912

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

#1913

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

#1914

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

■■■■■■■■■ #1915

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

■■■■■■■■■ #1916

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

■■■■■■■■■ #1917

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

■■■■■■■■■ #1918

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

■■■■■■■■■ #1919

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

■■■■■■■■■ #1920

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

#1921

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

#1922

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

#1923

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

#1924

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

#1925

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

#1926

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

#1927

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

#1928

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

#1929

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

#1930

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

#1931

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

#1932

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

■■■■■■■■ #1933

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

■■■■■■■■ #1934

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

■■■■■■■■ #1935

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

■■■■■■■■ #1936

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

■■■■■■■■ #1937

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

■■■■■■■■ #1938

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

■■■■■■■■ #1939

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

■■■■■■■■ #1940

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

■■■■■■■■ #1941

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

■■■■■■■■ #1942

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

■■■■■■■■ #1943

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

■■■■■■■■ #1944

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

#1945

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

#1946

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

#1947

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

#1948

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

#1949

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

#1950

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

#1951

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

#1952

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

#1953

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

#1954

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

#1955

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

#1956

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

#1957

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

#1958

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

#1959

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

#1960

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

#1961

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

#1962

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

#1963

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

#1964

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

#1965

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

#1966

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

#1967

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

#1968

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

#1969

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

#1970

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

#1971

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

#1972

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

#1973

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

#1974

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

#1975

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

#1976

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

#1977

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

#1978

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

#1979

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

#1980

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

#1981

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

#1982

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

#1983

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

#1984

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

#1985

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

#1621

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

#1622

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

#1623

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

#1624

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

#1625

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

#1626

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

#1627

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

#1628

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

#1629

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

#1630

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

#1631

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

#1632

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

#1633

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

#1634

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

#1635

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

#1636

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

#1637

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

#1638

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

#1639

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

#1640

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

#1641

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

#1642

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

#1643

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

#1644

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

#1645

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

#1646

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

#1647

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

#1648

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

#1649

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

#1650

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

#1651

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

#1652

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

#1653

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

#1654

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

#1655

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

#1656

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

#1657

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

#1658

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

#1659

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

#1660

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

#1661

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

#1662

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

#1663

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

#1664

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

#1665

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

#1666

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

#1667

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

#1668

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

#1669

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

#1670

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

#1671

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

#1672

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

#1673

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

#1674

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

#1675

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

#1676

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

#1677

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

#1678

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

#1679

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

#1680

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

#1681

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

#1682

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

#1683

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

#1684

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

#1685

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

#1686

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

#1687

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

#1688

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

#1689

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

#1690

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

#1691

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

#1692

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

#1693

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

#1694

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

#1695

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

#1696

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

#1697

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

#1698

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

#1699

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

#1700

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

#1701

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

#1702

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

#1703

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

#1704

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

#1705

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

#1706

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

#1707

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

#1708

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

#1709

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

#1710

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

#1711

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

#1712

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

#1713

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

#1714

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

#1715

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

#1716

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

#1717

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

#1718

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

#1719

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

#1720

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

#1721

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

#1722

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

#1723

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

#1724

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

#1725

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

#1726

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

#1727

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

#1728

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

■■■■■■■■ #1729

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

■■■■■■■■ #1730

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

■■■■■■■■ #1731

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

■■■■■■■■ #1732

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

■■■■■■■■ #1733

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

■■■■■■■■ #1734

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

#1735

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

#1736

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

#1737

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

#1738

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

#1739

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

#1740

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

#1741

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

#1742

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

#1743

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

#1744

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

#1745

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

#1746

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

#1747

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

#1748

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

#1749

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

#1750

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

#1751

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

#1752

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

#1753

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

#1754

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

#1755

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

#1756

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

#1757

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

#1758

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

#1759

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

#1760

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

#1761

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

#1762

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

#1763

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

#1764

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

#1765

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

#1766

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

#1767

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

#1768

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

#1769

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

#1770

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

#1771

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

#1772

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

#1773

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

#1774

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

#1775

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

#1776

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

#1777

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

#1778

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

#1779

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

#1780

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

#1781

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

#1782

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

#1783

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

#1784

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

#1785

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

#1786

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

#1787

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

#1788

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

#1789

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

#1790

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

#1791

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

#1792

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

#1793

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

#1794

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

#1795

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

#1796

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

#1797

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

#1798

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

#1799

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

#1800

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

#1801

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

#1802

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

#1803

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

#1804

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

#1805

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

#1806

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

#1807

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

#1808

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

#1809

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

#1810

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

#1811

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

#1812

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

#1813

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

#1814

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

#1815

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

#1816

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

#1817

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

#1818

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

#1819

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

#1820

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

#1821

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

#1822

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

#1823

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

#1824

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

#1825

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

#1826

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

#1827

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

#1828

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

#1829

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

#1830

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

#1831

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

#1832

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

#1833

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

#1834

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

#1835

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

#1836

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

#1837

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

#1838

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

#1839

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

#1840

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

#1841

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

#1842

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

#1843

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

#1844

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

#1845

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

#1846

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

#1847

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

#1848

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

#1849

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

#1850

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

#1851

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

#1852

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

#1853

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

#1854

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

#1855

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

#1856

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

#1857

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

#1858

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

#1859

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

#1860

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

#1861

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

#1862

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

#1863

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

#1864

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

#1865

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

#1866

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

#1867

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

#1868

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

#1869

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

#1870

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

#1871

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

#1872

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

#1873

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

#1874

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

#1875

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

#1876

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

#1877

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

#1878

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

#1879

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

#1880

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

#1881

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

#1882

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

#1883

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

#1884

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

#1885

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

#1886

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

#1887

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

#1888

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

#1889

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

#1890

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

#1891

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

#1892

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

#1893

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

#1894

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

#1895

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

#1896

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

#1897

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

#1898

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

#1899

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

#1900

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

#1901

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

#1902

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

#1903

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

#1904

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

#1905

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

#1906

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

#1907

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

#1908

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

#1909

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

#1910

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

#1911

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

#1912

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

#1913

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

#1914

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

#1915

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

#1916

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

#1917

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

#1918

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

#1919

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

#1920

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

#1921

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

#1922

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

#1923

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

#1924

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

#1925

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

#1926

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

#1927

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

#1928

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

#1929

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

#1930

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

#1931

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

#1932

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

#1933

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

#1934

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

#1935

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

#1936

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

#1937

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

#1938

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

#1939

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

#1940

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

#1941

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

#1942

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

#1943

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

#1944

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

#1945

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

#1946

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

#1947

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

#1948

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

#1949

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

#1950

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

#1951

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

#1952

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

#1953

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

#1954

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

#1955

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

#1956

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

■■■■■■■■■ #1957

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

■■■■■■■■■ #1958

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

■■■■■■■■■ #1959

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

■■■■■■■■■ #1960

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

■■■■■■■■■ #1961

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

■■■■■■■■■ #1962

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

#1963

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

#1964

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

#1965

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

#1966

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

#1967

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

#1968

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

#1969

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

#1970

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

#1971

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

#1972

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

#1973

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

#1974

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

#1975

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

#1976

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

#1977

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

#1978

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

#1979

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

#1980

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

#1981

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

#1982

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

#1983

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

#1984

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

#1985

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