

#1621

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

#1622

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

#1623

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

#1624

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

#1625

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

#1626

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

#1627

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

#1628

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

#1629

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

#1630

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

#1631

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

#1632

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

#1633

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

#1634

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

#1635

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

#1636

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

#1637

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

#1638

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

#1639

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

#1640

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

#1641

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

#1642

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

#1643

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

#1644

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

#1645

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

#1646

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

#1647

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

#1648

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

#1649

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

#1650

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

#1651

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

#1652

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

#1653

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

#1654

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

#1655

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

#1656

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

#1657

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

#1658

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

#1659

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

#1660

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

#1661

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

#1662

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

#1663

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

#1664

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

#1665

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

#1666

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

#1667

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

#1668

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

#1669

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

#1670

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

#1671

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

#1672

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

#1673

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

#1674

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

#1675

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

#1676

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

#1677

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

#1678

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

#1679

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

#1680

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

#1681

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

#1682

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

#1683

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

#1684

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

#1685

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

#1686

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

#1687

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

#1688

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

#1689

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

#1690

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

#1691

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

#1692

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

#1693

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

#1694

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

#1695

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

#1696

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

#1697

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

#1698

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

#1699

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

#1700

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

#1701

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

#1702

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

#1703

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

#1704

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

#1705

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

#1706

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

#1707

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

#1708

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

#1709

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

#1710

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

#1711

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

#1712

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

#1713

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

#1714

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

#1715

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

#1716

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

#1717

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

#1718

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

#1719

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

#1720

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

#1721

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

#1722

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

#1723

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

#1724

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

#1725

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

#1726

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

#1727

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

#1728

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

#1729

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

#1730

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

#1731

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

#1732

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

#1733

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

#1734

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

#1735

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

#1736

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

#1737

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

#1738

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

#1739

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

#1740

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

#1741

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

#1742

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

#1743

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

#1744

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

#1745

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

#1746

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

#1747

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

#1748

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

#1749

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

#1750

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

#1751

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

#1752

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

#1753

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

#1754

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

#1755

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

#1756

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

#1757

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

#1758

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

#1759

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

#1760

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

#1761

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

#1762

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

#1763

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

#1764

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

#1765

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

#1766

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

#1767

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

#1768

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

#1769

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

#1770

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

#1771

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

#1772

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

#1773

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

#1774

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

#1775

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

#1776

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

#1777

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

#1778

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

#1779

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

#1780

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

#1781

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

#1782

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

#1783

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

#1784

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

#1785

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

#1786

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

#1787

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

#1788

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

#1789

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

#1790

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

#1791

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

#1792

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

#1793

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

#1794

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

#1795

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

#1796

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

#1797

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

#1798

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

#1799

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

#1800

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

#1801

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

#1802

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

#1803

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

#1804

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

#1805

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

#1806

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

#1807

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

#1808

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

#1809

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

#1810

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

#1811

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

#1812

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

#1813

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

#1814

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

#1815

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

#1816

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

#1817

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

#1818

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

#1819

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

#1820

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

#1821

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

#1822

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

#1823

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

#1824

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

#1825

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

#1826

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

#1827

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

#1828

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

#1829

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

#1830

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

#1831

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

#1832

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

#1833

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

#1834

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

#1835

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

#1836

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

#1837

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

#1838

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

#1839

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

#1840

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

#1841

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

#1842

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

#1843

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

#1844

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

#1845

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

#1846

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

#1847

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

#1848

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

#1849

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

#1850

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

#1851

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

#1852

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

#1853

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

#1854

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

#1855

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

#1856

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

#1857

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

#1858

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

#1859

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

#1860

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

#1861

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

#1862

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

#1863

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

#1864

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

#1865

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

#1866

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

#1867

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

#1868

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

#1869

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

#1870

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

#1871

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

#1872

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

#1873

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

#1874

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

#1875

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

#1876

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

#1877

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

#1878

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

#1879

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

#1880

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

#1881

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

#1882

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

#1883

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

#1884

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

#1885

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

#1886

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

#1887

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

#1888

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

#1889

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

#1890

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

#1891

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

#1892

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

#1893

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

#1894

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

#1895

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

#1896

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

#1897

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

#1898

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

#1899

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

#1900

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

#1901

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

#1902

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

#1903

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

#1904

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

#1905

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

#1906

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

#1907

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

#1908

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

#1909

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

#1910

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

#1911

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

#1912

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

#1913

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

#1914

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

#1915

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

#1916

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

#1917

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

#1918

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

#1919

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

#1920

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

#1921

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

#1922

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

#1923

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

#1924

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

#1925

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

#1926

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

#1927

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

#1928

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

#1929

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

#1930

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

#1931

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

#1932

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

#1933

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

#1934

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

#1935

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

#1936

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

#1937

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

#1938

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

#1939

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

#1940

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

#1941

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

#1942

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

#1943

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

#1944

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

#1945

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

#1946

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

#1947

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

#1948

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

#1949

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

#1950

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

#1951

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

#1952

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

#1953

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

#1954

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

#1955

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

#1956

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

#1957

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

#1958

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

#1959

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

#1960

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

#1961

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

#1962

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

#1963

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

#1964

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

#1965

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

#1966

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

#1967

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

#1968

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

#1969

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

#1970

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

#1971

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

#1972

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

#1973

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

#1974

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

#1975

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

#1976

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

#1977

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

#1978

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

#1979

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

#1980

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

#1981

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

#1982

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

#1983

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

#1984

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

#1985

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