

✎ ■■■■■ #1621

	2							
					8			
								4
		7			5		1	
9								
					3			6

✎ ■■■■■ #1622

					9			
		1				3		
		6		8				
								2
							7	
				5				
		4						

✎ ■■■■■ #1623

		2			6			
							3	
			9					
		5					1	
8				7		4		

✎ ■■■■■ #1624

4				6				
								5
			7					8
	3							
	9			1				
							2	

✎ ■■■■■ #1625

		2						
				6		4		
1								
			9					
						7		
				3		5		
8								

✎ ■■■■■ #1626

					8			
9							2	
				4			7	
1								
								3
		5	6					

✎ ■■■■■ #1627

						5		
8			2					
				7				
		4				3		
					6			
								1
	9							

✎ ■■■■■ #1628

								7
	8		5					
								2
				3				
1								
			9			6		
	4							

✎ ■■■■■ #1629

8								
					9			3
					1			
	5							2
	7				6			4

✎ ■■■■■ #1630

	1							
			4					
							3	
				9				
	5						2	
6								
			7				8	

✎ ■■■■■ #1631

								4
		7			8			
					5			
	6						1	
						9		
					2			
3								

✎ ■■■■■ #1632

4				2				
							6	
1			8			9		
	3		7			5		

✎ ■■■■■ #1633

					8			
	9					1		
					5			
				4				
	6							
		2						
				7				
						3		

✎ ■■■■■ #1634

					8			
5								
							2	
					6			
				4				
1								
9						3		
			7					

✎ ■■■■■ #1635

						5		
6			2					
		8		1				
							3	
		4				9		
			7					

✎ ■■■■■ #1636

	3			5				
							4	
6								
					9	7		
						1		
2			8					

✎ ■■■■■ #1637

		6						
				4		1		
		5						
			7			2		
		3			8			9

✎ ■■■■■ #1638

								7
5			2					
						3		
				1				
	9							
		6						
				4				
						8		

✎ ■■■■■ #1639

			2			1		
		3						
		4						
				8				
						5		
		9						
			7			6		

✎ ■■■■■ #1640

		4						1
					7			
	5				3			
							2	
							9	
6				8				

✎ ■■■■■ #1641

			1					4
	9							
	6							
					3			7
					2			
		8						
						5		

✎ ■■■■■ #1642

	2						8	
					7			
	1						4	
					9			
5					3	6		

✎ ■■■■■ #1643

						6		
	4							
			1					
	5				8			
						2		
					3			
								7
	9							

✎ ■■■■■ #1644

								6
	4				9			
							7	
		1		2				
	5			8				3

✎ ■■■■■ #1645

			3					
6						8		
1					9	4		
			7					
5						2		

✎ ■■■■■ #1646

			2				8	
		7						
								3
9								
			6					
				4				
		1						5

✎ ■■■■■ #1647

7						2		
					5			
			8					
		1						4
						9		
					6			
		3						

✎ ■■■■■ #1648

							8	
7			3					
	9					2		
					4			
					1			5
6								

✎ ■■■■■ #1649

9								
				6				
								3
		7			1			4
	2			8				
								5

✎ ■■■■■ #1650

	4		2					
								5
	7							
			6					8
		9						
			3				1	

✍ ■■■■■ #1651

					9			3
4								
			1					6
		8						
							5	
	7							
				2				

✍ ■■■■■ #1652

			1					
3						4		
								6
2								
				9				
5			8					
								7

✍ ■■■■■ #1653

5						8		
			2					
1								
				9				
							3	
				6				
4								
							7	

✍ ■■■■■ #1654

8				6	7			
		4						9
					1			
5					3			2

✍ ■■■■■ #1655

								3
8			2					
1								
			9					
							7	
					5			
		4	6					

✍ ■■■■■ #1656

	1			6				
								3
				2				
		9					8	
7								
				4		5		

✍️ ■■■■■ #1657

				4			
	8					1	
	3			7			9
							6
5							
				2			

✍️ ■■■■■ #1658

						3	
	8		1				
		9					
			5				2
		7					4
			6				

✍️ ■■■■■ #1659

	1		5				
						3	
			8				
7						6	
		2	4			9	

✍️ ■■■■■ #1660

						6	
5							
			2				
					3		
	7					1	
	9		8				
						4	

✍️ ■■■■■ #1661

				3		1	
8							
4				7			
							5
			6				
						2	
9							

✍️ ■■■■■ #1662

	4			7			9
				8			
		3					1
			5				
		6					
							2

✍ ■■■■■ #1663

					5			
							2	
7								
								6
	9				3			
		1						
			4				8	

✍ ■■■■■ #1664

		5						
			2			8		
			3					
7								
						9		
		1		6				
							4	

✍ ■■■■■ #1665

							8	
		2	6					
					1			
						5		
9								
3								
								7
				4				

✍ ■■■■■ #1666

					9			
8							7	
	3							1
					6			
5								
					4		2	

✍ ■■■■■ #1667

					9			
							1	
7								
	2							
						4		
					8			
							6	
	5							
				3				

✍ ■■■■■ #1668

		2						
			4				1	
							9	
7					5			
	6			8				
								3

✍ ■■■■■ #1669

							9	
		7						
			2					
		3	5				8	
	6							
						4		
					1			

✍ ■■■■■ #1670

8			2					
								5
			6				3	
	4							
								9
		1	7					

✍ ■■■■■ #1671

			5			6		
7								
						4		
		9	2					
					1			
						8		
		3						

✍ ■■■■■ #1672

			5					
2						1		
4							7	
				8				
9							6	
				3				

✍ ■■■■■ #1673

					4			1
		9						
			6					7
		2						
8				5			3	

✍ ■■■■■ #1674

	6							
				4		5		
				8				
9							2	
	3							
				1		7		

✍ ■■■■■ #1675

			3					7
		6						
				9				8
1								
		5				2		
					4			

✍ ■■■■■ #1676

2								
					6			4
		8						
			7			1		
	5							
					3			9

✍ ■■■■■ #1677

				8				
	9					5		
		3	7					
								6
					4			
		1						
							2	

✍ ■■■■■ #1678

				7				
		4					1	
						6		
					5			
2								
8					3			
								9

✍ ■■■■■ #1679

				4				
	6					2		
5				1				8
		3	7					9

✍ ■■■■■ #1680

								8
4								
					6			
		9						
					2			5
1			7					
							3	

✍ ■■■■■ #1681

		3						
			1					
							2	
4				8			6	
							7	
			5					
9								

✍ ■■■■■ #1682

								7
	9			5				
2								
			8				4	
	6							
								1
				3				

✍ ■■■■■ #1683

			4				9	
		7						
		3			2			5
		8	6					
							1	

✍ ■■■■■ #1684

	1							
				5			4	
	3							6
					7			
					2			
	8							9

✍ ■■■■■ #1685

		1						
						3		
				9				
	2							
								7
					5			
		8						
				4		6		

✍ ■■■■■ #1686

				4				
		7						5
					1			3
9								
								8
2				6				

✍ ■■■■■ #1687

			1					6
	9							
						4		
				8				
		2						
3								
					5			7

✍ ■■■■■ #1688

			6					3
	9							
7							2	
				1				
	4				8			
							5	

✍ ■■■■■ #1689

	3							
			4			2		
							5	
		1		8				
			7					
6								9

✍ ■■■■■ #1690

					7	9		
1								
	6			5		3		
			8					
								2
	4							

✍ ■■■■■ #1691

					9			
6							4	
					1			
		5					2	
	3							8
			7					

✍ ■■■■■ #1692

	7				8			6
				3		5		
		2						
						9		
		4		1				

✎ ■■■■■ #1693

		1			8	7		
3						5		
					4			
				2				
6								
								9

✎ ■■■■■ #1694

3				6				
						1		
							4	
9				2				
						5		
7								
			8					

✎ ■■■■■ #1695

		3			6			
							5	
		1			9		8	
				7				
	4					2		

✎ ■■■■■ #1696

						5		
		9						
					2			
4								
					8			
						3		
			7					
		6				1		

✎ ■■■■■ #1697

						9		
					6			
4								
					3			
								8
		5						
						2		
		1	7					

✎ ■■■■■ #1698

					8		9	
		6						
3								
				4		5		
2				7			1	

✍ ■■■■■ #1699

		2						
			6			7		
							8	
		5			1			
				4				
3						9		

✍ ■■■■■ #1700

				6		7		
	9							
			1				4	
	5							
				2				
8								3

✍ ■■■■■ #1701

	1		5				9	
2								
								4
				7				
	6						8	
					3			

✍ ■■■■■ #1702

			5					
							1	
9								
2								
						4		
					6			
3								
						7		
				8				

✍ ■■■■■ #1703

4								
					9		2	
								8
			3					
		5						
		1	6				7	

✍ ■■■■■ #1704

5							9	
					7			
								6
	8			3				
					2			
4							1	

#1705

								3
			2					
	9							
6							8	
			4					
								1
7					5			

#1706

			2			9		
1								
	8			5				
							3	
		4					7	
					6			

#1707

	9		3				1	
			6					
5								
								8
		4				7		
					2			

#1708

		3					9	
			2					
1			5			8		
	6							
			7					4

#1709

		7	2				1	
							4	
	5			9				
		3						
			6			8		

#1710

		3						
				9				
							1	
2			5					
								7
						4		
8				6				

✍ ■■■■■ #1711

		7			9	2		
								8
		6						
				1				
					5			
						3		
		4						

✍ ■■■■■ #1712

								9
		7						
				8				
2						6		
					1			
					4			
3								
								5

✍ ■■■■■ #1713

	3							
								4
				6				
9								
				1				2
		5				7		
				8				

✍ ■■■■■ #1714

						8		
			3					
	9							
5					1			4
	2				6			
							7	

✍ ■■■■■ #1715

		3						
				2			1	
						6		
		4						
				5				
								7
		8						
				9				

✍ ■■■■■ #1716

3								
			1			7		
		5						9
					2			
					6			
								4
		8						

✎ ■■■■■ #1717

				4				
								6
	8							
		7	5					
						3		
					1	9		
2								

✎ ■■■■■ #1718

					7			
	2							
						5		
						9		
	4		3					
8						1	6	

✎ ■■■■■ #1719

						9		
		7		6				
		1		2				8
							4	
5								
			3					

✎ ■■■■■ #1720

					3			
6								4
								7
		9	8					
				2				
5								1

✎ ■■■■■ #1721

						8		
				3				
	5							
					1			
						2		
		7						
				4				
								9
	6							

✎ ■■■■■ #1722

					7			
						1		
	9							
	4							
			5					2
							3	
	6			8				

✎ #1723

		2						
				4		1		
6						9		
					3			
					7			
		8						5

✎ #1724

		7					3	
			5					
		4				8		
				6				
		1	9					2

✎ #1725

						9		
		5	4					
2								
				6				1
					7			
		8				3		

✎ #1726

		4	6					
						5		
	8		2				3	
							7	
	9				1			

✎ #1727

		4				8		
				6				
9					3			
						5		
	1					2		
					7			

✎ #1728

4							2	
			1					
			8					
6							7	
3								
			5					9

✎ ■■■■■ #1729

		4						
			1			3		
	2				6			7
		9						
								5
					8			

✎ ■■■■■ #1730

							9	
				3				
7								
				6		2		
		4						
1							5	
				8				

✎ ■■■■■ #1731

6								
				3			7	
		4						
							1	
					9			
						5		
2								
				8				

✎ ■■■■■ #1732

								5
		1	3					
						4		
	6							
					8			
		2		9				
								7

✎ ■■■■■ #1733

				5				
							4	
		7						
	2					8		
			3					
							9	
					1			
	6							

✎ ■■■■■ #1734

						8		
		5						
				7				
								6
		3						
				2				
	9				1	4		

✍ ■■■■■ #1735

		4						
					7			
							1	
					8	3		
9								
5					2	6		

✍ ■■■■■ #1736

4								
					8	3		
				9				6
	5							
		2		1				
								7

✍ ■■■■■ #1737

6							5	
				4				
			7					
3						1		
							8	
		9						
					2			

✍ ■■■■■ #1738

	1							7
				4				
3								
								9
				8				
5				6			2	

✍ ■■■■■ #1739

			3			7		
	8							
	2			5				
						4		
		1						
				9				
							6	

✍ ■■■■■ #1740

		7	3					
							1	
		9			2			
						5		
					4			
8							6	

✍ ■■■■■ #1741

								8
		5	2					
				1		7		
		4						
		3						
			6			9		

✍ ■■■■■ #1742

	1			7				5
		6				4		
					2			
				3				
8							9	

✍ ■■■■■ #1743

2			1					
						7		
					9		8	
	5							
	3						6	
			4					

✍ ■■■■■ #1744

								3
	6							
				1				
			7					
	4							5
	9							
				2		8		

✍ ■■■■■ #1745

								3
			2					
	9							
				7				
	5							
						1		
		6				8		
					4			

✍ ■■■■■ #1746

9								
				7				
						6		
		3						8
				2				
		1			4		5	

✍ ■■■■■ #1747

			2					
5								7
1			8					4
3			6				9	

✍ ■■■■■ #1748

	6		5					
							2	
						9		
7								
					3			
				8				
						4		
	1							

✍ ■■■■■ #1749

						8		
	9				4			
	2							
				7				
								1
						6		
		5		3				

✍ ■■■■■ #1750

	2		4			6		
			8					5
		7						
	9			1		3		

✍ ■■■■■ #1751

				5				
4							2	
				6		1		
8								
							9	
	3							
				7				

✍ ■■■■■ #1752

		3					9	
			1					
6							4	
				2				
	8		5					
							7	

✎ ■■■■■ #1753

						7	
		4					
			8				
3			9			5	
		1					
				6	2		

✎ ■■■■■ #1754

4							
			6			1	
			3				
		5					
						7	
9							2
			8				

✎ ■■■■■ #1755

					5		
		6					
			2				
			8				
						1	
		4					
			7				
		3					
					9		

✎ ■■■■■ #1756

			1				
	7						5
	2						
			9				
					6		
3				4			
						8	

✎ ■■■■■ #1757

			6				
1							
						2	
						8	
			7				
		3					
						5	
		4	9				

✎ ■■■■■ #1758

			3				
						1	
		5					
			9				
		8				4	
2						6	
			7				

✍ ■■■■■ #1759

	9		1					
						4		
								6
					3			
	5							
		8			2			
						7		

✍ ■■■■■ #1760

			2					
	8						6	
								7
					3			
1								
	9		5					
						4		

✍ ■■■■■ #1761

		2		4				
								5
	3				8			7
					1	6		
		9						

✍ ■■■■■ #1762

							8	
7				2				
			9					
		1					6	
				4			3	
5								

✍ ■■■■■ #1763

		3						
								7
			5					
	6			9				1
8					2		4	

✍ ■■■■■ #1764

	4							
				8				
						5		
	9		7					
							2	
							6	
	3				1			

✍ ■■■■■ #1765

	1						
			3				6
	5		7			9	
		4		8			2

✍ ■■■■■ #1766

	9				6		2
						7	
	5			1			
		8			4		
						3	

✍ ■■■■■ #1767

	1					5	
			4				
	2						
				7			
						6	
			9				
	3					8	

✍ ■■■■■ #1768

3				8			4
9				5			
							7
						1	
2					6		

✍ ■■■■■ #1769

3							
						7	
				8			
			5				
							9
	2						
6						4	
					1		

✍ ■■■■■ #1770

		4					1
					6		
		7					8
			5				
				2			
	9						
						3	

✍ ■■■■■ #1771

	1						
					3		
			7				
						9	
				4			
2							
					6		
8			5				

✍ ■■■■■ #1772

		3					
			7			9	
		4				1	
				8			
						5	
	6						
			2				

✍ ■■■■■ #1773

1							
			6			4	
		2			9		
5							
							3
8			7				

✍ ■■■■■ #1774

		7		5			3
9					6	2	
							1
			8				
		4					

✍ ■■■■■ #1775

	6		1			7	
		9					
				5	2		
	3						
			4		8		

✍ ■■■■■ #1776

		5	2			7	
				9		4	
8							
			6				
						1	
3							

✍ ■■■■■ #1777

								5
	9				4			
		8			2	1		
					7			
	6							3

✍ ■■■■■ #1778

8						3		
				6				
							5	
	4			1				
		9					7	
			2					

✍ ■■■■■ #1779

		4						
						3		
				7				
				6			2	
		9						
					1			
								5
	8							

✍ ■■■■■ #1780

			6					
	9							
							2	
		8					5	
				4				
7								
					1			3

✍ ■■■■■ #1781

						8		
6			2					
5							3	
			9					
		4	7					
								1

✍ ■■■■■ #1782

							4	
	9				2			
								3
		7			8			
				6				
1								5

✍ ■■■■■ #1783

			3					
		9						1
		7						
			4					
								8
2					6			
							5	

✍ ■■■■■ #1784

		7						
				2			4	
		1						8
				6				
	3							9
					5			

✍ ■■■■■ #1785

						3		
5					8			
				9			6	
		1						
		2			7		4	

✍ ■■■■■ #1786

								4
			1					
5								
								9
				7				
	6							
	3							
				8			2	

✍ ■■■■■ #1787

	2							
				4				5
6								
			3				7	
					1		8	
		9						

✍ ■■■■■ #1788

2								
			1					5
					9			
		6					3	
8				4				
								7

✎ ■■■■■ #1789

				5				
								2
	9							
							6	
			7					
	8							
		1			4		3	

✎ ■■■■■ #1790

								4
8					7			
				2				
5								
								6
				1				
3								9

✎ ■■■■■ #1791

6				4				
								1
	2		3					8
9								7
					5			

✎ ■■■■■ #1792

		9						
				1			5	
	6			3			4	
				7			2	
		8						

✎ ■■■■■ #1793

	7				6			8
							5	
		9		1				
2				3				
								4

✎ ■■■■■ #1794

					9			
8							6	
			2					
		5				3		
				4		1		
7								

✎ ■■■■■ #1795

5								
				7				
								8
			6				1	
9								
				2			4	
	3							

✎ ■■■■■ #1796

							9	
	3			1				
4								
			8					2
	6				5			
								7

✎ ■■■■■ #1797

5			3				7	
				6				
		1						9
					2			
		8				4		

✎ ■■■■■ #1798

6								
				2			1	
							4	
9				7				
		3	5					8

✎ ■■■■■ #1799

			7					1
	8							
2								4
				3				
	5						6	
					9			

✎ ■■■■■ #1800

				2				
		1						3
					5			
							4	
			9					
	6					8		
					7			

✍ ■■■■■ #1801

	3						
						4	
				9			
8							
			1		6		
	7						
				5		2	

✍ ■■■■■ #1802

			1				
	9						4
		3					
				7		6	
		8					
					5	2	

✍ ■■■■■ #1803

					7		
			2				
		4					
					5		
6		3					
9				8	1		

✍ ■■■■■ #1804

				5			
3						9	
		6		7			
						8	
	2			1			4

✍ ■■■■■ #1805

			2				
	9					5	
3							
				4		7	
	8			6		1	

✍ ■■■■■ #1806

			4				
							6
		8					
		7					
					5	1	
		3	9				2

✍ ■■■■■ #1807

						6		
8			2					
	4							
				5				3
9					7			1

✍ ■■■■■ #1808

	2						9	
					1			
			3					5
		8						
		4						
					6	7		

✍ ■■■■■ #1809

					7		9	
4								
					3			
6								1
8								2
			5					

✍ ■■■■■ #1810

		5						
			3					
						9		
				8				
		6					2	
		4						
								1
					7			

✍ ■■■■■ #1811

					6			
							5	
	9							
1								
				2				
							4	
3				7		8		

✍ ■■■■■ #1812

			3					
								6
	8							
1							4	
			5					
	7							
			9					
						2		

✍ ■■■■■ #1813

				6				2
		8						
1							5	
					4			
		9			7			
						3		

✍ ■■■■■ #1814

	1				6			
							3	
	7							
			2				4	
								8
				9				
5								

✍ ■■■■■ #1815

		1	3					
								4
							6	
9					2			
	7			5				
								8

✍ ■■■■■ #1816

6					9			7
							3	
					4			
5								
1					2			
							8	

✍ ■■■■■ #1817

		7				5		
			4					
3					8		6	
		2						9
				1				

✍ ■■■■■ #1818

							4	
8				2				
5								
			7				3	
			9					6
1								

✍ ■■■■■ #1819

			2					4
	8							
	5		9			6		
								3
	7							
					1			

✍ ■■■■■ #1820

							7	
	5							
			1					
								3
		2	9					
			8					
						6		
	4							

✍ ■■■■■ #1821

			9					
7							1	
						8		
			5					
	2							
		4						
			6			3		

✍ ■■■■■ #1822

		9	5					
							8	
		7		6		2		
		4						3
				1				

✍ ■■■■■ #1823

			2					
6								
							1	
					5			7
	3							
			8					
	4					9		

✍ ■■■■■ #1824

			7					
	9						6	
				1			3	
8								
			4					
	2						5	

✎ #1825

					6			
		5						4
2				8				
								7
			3					9
		1						

✎ #1826

				5				
	9						4	
3								
							7	
			1					
	6			2			8	

✎ #1827

					7			
	4		2					
					5			
6			8					
		9						
					1	3		

✎ #1828

				7				
		4				1		
		8				5		
				9				
								3
6					2			

✎ #1829

		3						
						2		
				4				
1								
							6	
					8			
				7				
	9					5		

✎ #1830

			2					
	1						5	
				9				6
4								
	8						3	
				7				

✍ ■■■■■ #1831

						8		
		7	2					
		1			4		6	
						9		
3								
				5				

✍ ■■■■■ #1832

		5			4	7		
3								
				9		2		
					6			
							8	
1								

✍ ■■■■■ #1833

						7		
					2			
		3						
		8						
				1			4	
	5		9					
							6	

✍ ■■■■■ #1834

		2			6		9	
				7				
	5						1	
						3		
					4			
8								

✍ ■■■■■ #1835

				5				
						1		
		6						
4			8					
							9	
								3
	7		2					

✍ ■■■■■ #1836

		7			8			
							3	
					9	2		
	5							
		1			6			
							4	

✎ ■■■■■ #1837

		7						
					8		1	
	3							
				5				9
	2		6					
								4

✎ ■■■■■ #1838

		2			6		9	
7				8		4		
3								
				5			1	

✎ ■■■■■ #1839

			2				4	
		8						
3				9				6
			5				7	
	1							

✎ ■■■■■ #1840

	1						8	
				7				
	5						3	
				2				
				6				
9								
							4	

✎ ■■■■■ #1841

		7						
			1					4
					5			
	2					9		
				8		3		
		6						

✎ ■■■■■ #1842

			3					
8							6	
			7					
							2	
		9						
	5							
			4					1

✎ ■■■■■ #1843

		2						5
					7			
							3	
		6		8				
		4						
			9			1		

✎ ■■■■■ #1844

						6		
7				4				
		8	5					3
				1				
2								9

✎ ■■■■■ #1845

	2		7					
						1		
							6	
8			3					
		4						
			5		9			

✎ ■■■■■ #1846

		7			4		9	
						6		
					2			
		8						
						3		
		1			5			

✎ ■■■■■ #1847

				5		7		
		8						
6				9				1
				2				
		3						4

✎ ■■■■■ #1848

		2						
				1		3		
								9
					6			
	4							
		7						
					5			8

✎ ■■■■■ #1849

	9		1					
								7
	6							
						4		
					5			
								8
		2			3			

✎ ■■■■■ #1850

			5					
	9							3
							8	
		6			1			
								2
			4					
7								

✎ ■■■■■ #1851

	2				7	9		
	4				8			
								3
					5			
		1					6	

✎ ■■■■■ #1852

				6				
2								
								3
							4	
	9		5					
7				1			8	

✎ ■■■■■ #1853

2						6		
					8			
3			9					7
				1				
5						4		

✎ ■■■■■ #1854

				4				
8								2
				7				
							6	
		1						
9					5			
								3

✎ ■■■■■ #1855

				8			6	
7								
		1			5		4	
	3						9	
					2			

✎ ■■■■■ #1856

			1			8		
	9							
4								
			3				2	
					7			
	6							5

✎ ■■■■■ #1857

3								6
			2					
	5			9				1
		8						
					4			7

✎ ■■■■■ #1858

		6		9				
						5		
1								7
					4			
3					2			8

✎ ■■■■■ #1859

				6				
		2				7		
	3							
			8			1		
		5		9			4	

✎ ■■■■■ #1860

	2							5
			1					
	4				6			7
8							3	
			9					

✍ ■■■■■ #1861

	3					9	
			1				
6							
			5				
							2
						4	
7			8				

✍ ■■■■■ #1862

5						8	
				6			
						4	
		1					
				3			
			9			2	
	7						

✍ ■■■■■ #1863

		5	3				
						2	
		6			1	4	
					7	8	
9							

✍ ■■■■■ #1864

			3				
						4	
8							
				1			
		2					7
	6				5		9

✍ ■■■■■ #1865

	2						
			3			1	
4							5
				9			
			7				
	6						8

✍ ■■■■■ #1866

4						1	
				2			
6				3			
							7
				8			
9						5	

✎ ■■■■■ #1867

1							
			4		5		
	2		9		7		
	3		8				
					6		

✎ ■■■■■ #1868

							2
				9			
		3					
		8				5	
			1				
		4					7

✎ ■■■■■ #1869

		5	4				
					9		
				2			
							8
	7						
	6						
					1		
						3	

✎ ■■■■■ #1870

5			2				1
				3			
	6					4	
	8		9			7	

✎ ■■■■■ #1871

		6				7	
			3				
						4	
				2			
		5					
				9			8
	1						

✎ ■■■■■ #1872

							3
	7			8			
		1	5				4
						2	
	9		6				

✍ ■■■■■ #1873

	9					1		
				6				
5							8	
					3			
2								4
				7				

✍ ■■■■■ #1874

				6				
		2						1
		4		9				
						5		
		3						
								8
				7				

✍ ■■■■■ #1875

		1					6	
				3				
		5						9
					8			
	7				2	4		

✍ ■■■■■ #1876

1				6		8		
							2	
					5			
7								
				9		3		
	4							

✍ ■■■■■ #1877

4								
								3
					5			
								7
		8		2				
6			9					
						1		

✍ ■■■■■ #1878

				4				
		8				3		
			1					
7						5		
9								6
				2				

✍ ■■■■■ #1879

					8	9		
5								
				4				
	7							
								3
								1
	6				2			

✍ ■■■■■ #1880

							9	
		5						
					6			
					2	1		
7								
					3	4		
		8						

✍ ■■■■■ #1881

			5			9		
4								
				1				
	7						3	
								2
			6					
		8						

✍ ■■■■■ #1882

						3		
		6			9			
						1		
	7			2				
4					5			
						8		

✍ ■■■■■ #1883

5								
			7			3		
							9	
		8		6				
								2
		1	4					

✍ ■■■■■ #1884

4							8	
			1					
			6			3		
		9						
	2							
			7			5		

✎ ■■■■■ #1885

					6	9		
		7						
		4						
			5				2	
							3	
	8							
					1			

✎ ■■■■■ #1886

	2							
			1			3		
		9		6		7		
		4		8			5	

✎ ■■■■■ #1887

						8		
	9							
			2					
								3
7			1					
							5	
	6				4			

✎ ■■■■■ #1888

						3		
		6		9				
		2						
			8					5
	4			7			1	

✎ ■■■■■ #1889

					7			
	9		1					
								6
				8				
3								
		5	4					
								2

✎ ■■■■■ #1890

	3			5		8		
	1							
				7			4	
		6					2	
			9					

✍ ■■■■■ #1891

	7				9		
						4	
	8			1			2
					3		
6						5	

✍ ■■■■■ #1892

					7		3
		6					
			5			8	
4							
						2	
	9			1			

✍ ■■■■■ #1893

	4		1				
					9		
				3			6
	2						
7					8		
							5

✍ ■■■■■ #1894

				4			3
	9						
					1	6	
	7						
						8	
		2					
					5		

✍ ■■■■■ #1895

		2					4
			1				
		6					
				3		7	
8							
						9	
					5		

✍ ■■■■■ #1896

		3					
			2				9
5						6	
					1		
						4	
	7						
				8			

✎ ■■■■■ #1897

5				3		1		
		6					8	
					2			
9				4				7

✎ ■■■■■ #1898

		5						1
			7					
4				9		2		
			8					
3							6	

✎ ■■■■■ #1899

3								
						1		
			5					
						6		
			4					
7								
						9		
		8		2				

✎ ■■■■■ #1900

						7		
			2					
	8							
		5				6		
					4			
				9				
		1						3

✎ ■■■■■ #1901

			1					
		7						4
							8	
3					5			
2				9		6		

✎ ■■■■■ #1902

2				6	5			
	4					7		
					3			
			8					
9								1

✎ ■■■■■ #1903

				5				
8						4		
					9			
		6						
							1	
		3						7
			2					

✎ ■■■■■ #1904

	1		3				4	
			2					
							6	
	5							
8			7					9

✎ ■■■■■ #1905

	3							
				9		2		
						1	4	
	8							
					5			
								7
	6							

✎ ■■■■■ #1906

			5			7		
6								
4								
				9				
						1		
		2					3	
			8					

✎ ■■■■■ #1907

					4			
9						2		
					5			
	1							
				8				
			7					
							6	
	3							

✎ ■■■■■ #1908

				4				
	9						3	
	5				2		1	
	6						8	
			7					

✍ ■■■■■ #1909

	1						6
				7			
						8	
	5			4			
			9				
2							3

✍ ■■■■■ #1910

							7
				9			
	8						
			5				
		6					
						2	
							4
		1			3		

✍ ■■■■■ #1911

					7		
8			1				
			3				
						5	
		2					
						9	
	4			6			

✍ ■■■■■ #1912

5				9			
						2	
	4			1		8	
		7	3				6

✍ ■■■■■ #1913

1						6	
				8			
		4					
			7				
							9
	2			5		3	

✍ ■■■■■ #1914

4				5			1
			9			3	
	6						
	2						8
			7				

✎ ■■■■■ #1915

			4					
		8				5		
	3							
			9			1		
							2	
		7						
					6			

✎ ■■■■■ #1916

	7							
					5	6		
			2					
							9	
		3						
		1						
			8				4	

✎ ■■■■■ #1917

		2						
				7				
							4	
								6
		5		9				
						8		
		1			3			

✎ ■■■■■ #1918

					7		9	
		5						
		8						
							3	
					2			
					6			4
		1						

✎ ■■■■■ #1919

							6	
	9			3				
5				7		2		
					4		8	
		1						

✎ ■■■■■ #1920

4				9				3
					6			1
8								
7							2	
				5				

✎ ■■■■■ #1921

		2	4					
						7		
					5			
								6
9								
		8			1	3		

✎ ■■■■■ #1922

6			5					
							9	
				1				8
	2							
	4							
					3			7

✎ ■■■■■ #1923

		7					6	
				5				
							4	
1				2				
		3	8					
						9		

✎ ■■■■■ #1924

			5					4
7								
	2		9					
								8
							6	
			3					
1								

✎ ■■■■■ #1925

								7
	1							
			5					
					4			3
	6							
				2				
9								8

✎ ■■■■■ #1926

		4						
			2					5
					8			
3							7	
9								
			6				1	

✍ ■■■■■ #1927

			5					
						3		
	9							
			2					
4							8	
					1	7		
	6							

✍ ■■■■■ #1928

						9		
		8						
			5					
1			4					
						7		
			6					
						3		
	2							

✍ ■■■■■ #1929

			1					
	5							
						2		
3								
			4					9
6								
					7			
						8		

✍ ■■■■■ #1930

						5		
4								
				8				
				9				
		7				6		
		1			2			
						3		

✍ ■■■■■ #1931

2				6	9			
3				4				
						5		
	7							
							8	
				1				

✍ ■■■■■ #1932

				6				
						2		
	8							
								9
		4			5			
						3		
		1	7					

✍ ■■■■■ #1933

			3					
		6				8		
							5	
					4			
		2						
9			7					1

✍ ■■■■■ #1934

4				2				
						8		
							1	
9				7				
	3							
					6			
						5		

✍ ■■■■■ #1935

			8					
9							3	
							5	
7			4					
2								
					1			
						6		

✍ ■■■■■ #1936

		6						
					8	1		
		2	7				5	
3						9		
					4			

✍ ■■■■■ #1937

		1	3					
							8	
							4	
				2				
9								
			7					
6							5	

✍ ■■■■■ #1938

	3			6			8	
			9					
4							5	
		1						
				2		7		

#1939

	2					3		
			4					
		7					9	
					5			
			8				6	
		1						

#1940

		3				8		
				6				
		1						
					2	9		
				4				
		5						
							7	

#1941

				8				
	9						4	
3			7					
							5	
							2	
6				1				

#1942

						9		
		6						
			5					
	4				8			
						1		
			7					
2						3		

#1943

					5			
			4					
	9							
	3		1					
						6		
				2		7		
	8							

#1944

		5				9		
				1				
			7					
		3				4		
		6						
			8			2		

✎ ■■■■■ #1945

		6		8			1	
	5							
				3				
								9
		2	7					4

✎ ■■■■■ #1946

		3	4					
								6
					1			
		8						9
5					2			
							7	

✎ ■■■■■ #1947

		4			5			
						9		
		6	1			2		
3								
			8				7	

✎ ■■■■■ #1948

	6				8			4
			7			5		
		9						
	3		1					
							2	

✎ ■■■■■ #1949

3								
			4					7
				2			6	
	8							
							1	
5			9					

✎ ■■■■■ #1950

	1							
			4				2	
						9		
		5		6				
8								
			3					7

✍ ■■■■■ #1951

		5				8		
			4					
				7				
9							3	
6						2		
					1			

✍ ■■■■■ #1952

	4							
				6		9		
	2		7			8		
	1			3				5

✍ ■■■■■ #1953

	2			4				5
			9					
	7					3		
	1			6				8

✍ ■■■■■ #1954

			5				7	
		1						
				9				
	3						8	
								2
	4		6					

✍ ■■■■■ #1955

5			4					
						8		
		7			3			
							2	
		6		9				
								1

✍ ■■■■■ #1956

				6				
							4	
	9							
				8				
	3						5	
		1		7		2		

✍ ■■■■■ #1957

1							9	
			6					
	4				5	2		
8							3	
					7			

✍ ■■■■■ #1958

								9
	4							
			6					
	3				1			8
	2					7		
			5					

✍ ■■■■■ #1959

9								
			2					
					6			
	1							
								3
				8				
					5	7		
4								

✍ ■■■■■ #1960

			2				6	
		8						
		7					3	
				9				
								1
	5			4				

✍ ■■■■■ #1961

6								3
				1				
			4			9		
	2							
	5			7				8

✍ ■■■■■ #1962

			7					
	9					8		
	3							
				4				1
				5		6		
		2						

✍ ■■■■■ #1963

		4	1				9	
		6		7				
						2		
5								8
				3				

✍ ■■■■■ #1964

						6		
	9							
				2				
				8				4
1								
					5	7		
3								

✍ ■■■■■ #1965

			3				8	
7								
			9					
	5					2		
					1	6		
4								

✍ ■■■■■ #1966

		5						
							6	
			1					
				7				
		8						
							3	
				4				
2							9	

✍ ■■■■■ #1967

		2						
				7				
								5
				8				6
	3							
9			4					
							1	

✍ ■■■■■ #1968

					2			6
	5							
					1			
7								
							9	
3			8					4

✎ ■■■■■ #1969

					4			5
7								
9								
					3		2	
1						8		
				6				

✎ ■■■■■ #1970

				3		7		
		9						
								4
	5							
				6				
	8							
								1
				2				

✎ ■■■■■ #1971

					7			
		6				4		
	2							
								5
					1			
		3	8			9		

✎ ■■■■■ #1972

					8			2
9								
		3	4					
						6		
		7		1				
						5		

✎ ■■■■■ #1973

				6				
						2		
5								
				4		9		
7								
	3						1	
			8					

✎ ■■■■■ #1974

					7	6		
4								
			1					
	5					3		
								8
					2			
9								

✍ ■■■■■ #1975

9								
			3			6		
	5				4			8
	7					2		
					1			

✍ ■■■■■ #1976

								7
6				2				
4								
			9					3
	8							
			5					1

✍ ■■■■■ #1977

		4				1		
			8					
		3						
					7			5
	9			6				
							2	

✍ ■■■■■ #1978

		2						
				7				8
		9						
						3		
			6					
								1
		4	5					

✍ ■■■■■ #1979

						9		
		5	4					
	8		3				1	
7							2	
			6					

✍ ■■■■■ #1980

	1					8		
			9					
			2			6		
4								
	7							
			3		5			

✎ ■■■■■ #1981

		4				5		
			3					
					2			6
7								
				8				
1								9

✎ ■■■■■ #1982

				2		9		
		5						
1								
						4		
					7			
		6						
								8
					3			

✎ ■■■■■ #1983

		6						7
			4					
1								
								3
			2					
		8						
			5			9		

✎ ■■■■■ #1984

						4		
		9	2					
5								
				6	1			
							3	
7			8					

✎ ■■■■■ #1985

	1				8			
								7
				4				
							5	
	3							
				2				9
	6							