

Problema 1 (Dificultad 0.67)

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

Problema 2 (Dificultad 0.71)

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

Problema 3 (Dificultad 0.63)

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

Problema 4 (Dificultad 0.64)

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

Problema 5 (Dificultad 0.64)

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

Problema 6 (Dificultad 0.66)

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

Problema 7 (Dificultad 0.71)

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

Problema 8 (Dificultad 0.73)

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

Problema 9 (Dificultad 0.61)

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

Problema 10 (Dificultad 0.62)

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

Problema 11 (Dificultad 0.60)

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

Problema 12 (Dificultad 0.64)

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

Problema 13 (Dificultad 0.62)

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

Problema 14 (Dificultad 0.65)

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

Problema 15 (Dificultad 0.63)

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

Problema 16 (Dificultad 0.60)

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

Problema 17 (Dificultad 0.62)

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

Problema 18 (Dificultad 0.64)

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

Problema 19 (Dificultad 0.61)

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

Problema 20 (Dificultad 0.61)

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

Problema 1 (Dificultad 0.67)

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

Problema 2 (Dificultad 0.71)

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

Problema 3 (Dificultad 0.63)

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

Problema 4 (Dificultad 0.64)

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

Problema 5 (Dificultad 0.64)

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

Problema 6 (Dificultad 0.66)

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

Problema 7 (Dificultad 0.71)

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

Problema 8 (Dificultad 0.73)

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

Problema 9 (Dificultad 0.61)

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

Problema 10 (Dificultad 0.62)

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

Problema 11 (Dificultad 0.60)

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

Problema 12 (Dificultad 0.64)

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

Problema 13 (Dificultad 0.62)

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

Problema 14 (Dificultad 0.65)

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

Problema 15 (Dificultad 0.63)

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

Problema 16 (Dificultad 0.60)

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

Problema 17 (Dificultad 0.62)

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

Problema 18 (Dificultad 0.64)

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

Problema 19 (Dificultad 0.61)

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

Problema 20 (Dificultad 0.61)

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