



## Facil - Desafio 1

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

## Facil - Desafio 2

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

## Facil - Desafio 3

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

## Facil - Desafio 4

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

## Facil - Desafio 5

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



## Facil - Desafio 6

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

## Facil - Desafio 7

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



## Facil - Desafio 8

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

## Facil - Desafio 9

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

## Facil - Desafio 10

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

## Facil - Desafio 11

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

## Facil - Desafio 12

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



## Facil - Desafio 13

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



## Facil - Desafio 14

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

## Facil - Desafio 15

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

## Facil - Desafio 16

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

## Facil - Desafio 17

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

## Facil - Desafio 18

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



## Facil - Desafio 19

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



## Facil - Desafio 20

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

## Facil - Desafio 21

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

## Facil - Desafio 22

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

## Facil - Desafio 23

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

## Facil - Desafio 24

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



## Facil - Desafio 25

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



## Medio - Desafio 1

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

## Medio - Desafio 2

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

## Medio - Desafio 3

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

## Medio - Desafio 4

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

## Medio - Desafio 5

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



## Medio - Desafio 6

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



## Medio - Desafio 7

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

## Medio - Desafio 8

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

## Medio - Desafio 9

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

## Medio - Desafio 10

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

## Medio - Desafio 11

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



## Medio - Desafio 12

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

## Medio - Desafio 13

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

## Medio - Desafio 14

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

## Medio - Desafio 15

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

## Medio - Desafio 16

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



## Medio - Desafio 17

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

## Medio - Desafio 18

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

## Medio - Desafio 19

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

## Medio - Desafio 20

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

## Medio - Desafio 21

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



## Medio - Desafio 22

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

## Medio - Desafio 23

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

## Medio - Desafio 24

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

## Medio - Desafio 25

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

## Difícil - Desafio 1

								4
						7		
		2						
							6	
7								
			9					
9								
		8	7			9		5



## Difícil - Desafio 2

4	8				6			
					3			
			3					
		7		3				
	3				2		7	8

## Difícil - Desafio 3

				3				
			8					
							9	
						1	6	
7								
					8	9		
2					9			
							2	

## Difícil - Desafio 4

				3			6	
				2				
								8
				7				
	7				9			
8	2	9						
						9		

## Difícil - Desafio 5

			8					
	2				4			
					7			
					2			
		9		4		1	2	
			7	1				

## Difícil - Desafio 6

		1					7	4
							1	
					1			
		5						
	7							
						4		7
		6			5			



## Difícil - Desafio 7

		9		2				
	3		9					
			3				8	9
	6							
					4	9		
	5							

## Difícil - Desafio 8

	2			4				
6								
				5				
							6	
		6	4					
				1				
			9		4		1	

## Difícil - Desafio 9

				6				
	3	7						
					3			
							6	
				3				9
					4		5	
9							2	

## Difícil - Desafio 10

		3						
8			5					
9	5		3					
			8					
			9					
			6					
					4		8	

## Difícil - Desafio 11

9	2					7		
							8	
				3				
5			8			6		
7								
				6				
		8						



## Difícil - Desafio 12

		7				9		
	5						6	
		4			2			
							4	
					1			
			3				5	
						1		

## Difícil - Desafio 13

3								
				3				
	4							2
					7			
		9				8		1
					8			
				7				8

## Difícil - Desafio 14

		2	6					
								6
			2					
					1			
9	3							
6								
			5					
								3
								2

## Difícil - Desafio 15

								8
				7				
				3	7	4		1
	5	4				8		
		9			1			

## Difícil - Desafio 16

			7			5		
2								
			8			9		
		2						
			9					
					3			
						7		
	8		4					



## Difícil - Desafio 17

		8		1		5	7	
				8				
						4		
6		4		2				
				4				
	4							

## Difícil - Desafio 18

						3	8	
				5		2		
					8			
					2			
6		3						1
							7	
					6			

## Difícil - Desafio 19

	2		8				1	
					2	8		
6								
							7	
				2			3	
								1
			4					

## Difícil - Desafio 20

						8	6	
	6							
			7		1			
		3				5		
		5						
1								
					6			9

## Difícil - Desafio 21

3								
	5			4				
				3				
				5		7		
						6		
						1		
8					1	3		



## Difícil - Desafio 22

3								
1			5					
					7			
						4		
8							1	
9								
	7							
	9							
						2		

## Difícil - Desafio 23

								7
	5			1				
	2							
6				4	9			
					1			
1			6	2				

## Difícil - Desafio 24

		5		9		8	7	
								1
9						7		
	1	2						
							9	8

## Difícil - Desafio 25

			9					
				6		3		
			7					
	3							
						6		
			3				8	
3								
			6					5



# Soluções dos Desafios



## Facil - Solução 1

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

## Facil - Solução 2

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

## Facil - Solução 3

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

## Facil - Solução 4

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

## Facil - Solução 5

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



## Facil - Solução 6

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

## Facil - Solução 7

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

## Facil - Solução 8

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

## Facil - Solução 9

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

## Facil - Solução 10

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



## Facil - Solução 11

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

## Facil - Solução 12

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

## Facil - Solução 13

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

## Facil - Solução 14

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

## Facil - Solução 15

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



## Facil - Solução 16

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

## Facil - Solução 17

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

## Facil - Solução 18

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

## Facil - Solução 19

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

## Facil - Solução 20

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



## Facil - Solução 21

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

## Facil - Solução 22

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

## Facil - Solução 23

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

## Facil - Solução 24

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

## Facil - Solução 25

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



## Medio - Solução 1

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

## Medio - Solução 2

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

## Medio - Solução 3

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

## Medio - Solução 4

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

## Medio - Solução 5

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



## Medio - Solução 6

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

## Medio - Solução 7

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

## Medio - Solução 8

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

## Medio - Solução 9

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

## Medio - Solução 10

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



## Medio - Solução 11

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

## Medio - Solução 12

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

## Medio - Solução 13

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

## Medio - Solução 14

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

## Medio - Solução 15

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



## Medio - Solução 16

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

## Medio - Solução 17

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

## Medio - Solução 18

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

## Medio - Solução 19

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

## Medio - Solução 20

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



## Medio - Solução 21

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

## Medio - Solução 22

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

## Medio - Solução 23

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

## Medio - Solução 24

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

## Medio - Solução 25

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



## Difícil - Solução 1

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

## Difícil - Solução 2

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

## Difícil - Solução 3

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

## Difícil - Solução 4

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

## Difícil - Solução 5

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



## Difícil - Solução 6

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

## Difícil - Solução 7

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

## Difícil - Solução 8

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

## Difícil - Solução 9

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

## Difícil - Solução 10

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



## Difícil - Solução 11

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

## Difícil - Solução 12

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

## Difícil - Solução 13

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

## Difícil - Solução 14

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

## Difícil - Solução 15

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



## Difícil - Solução 16

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

## Difícil - Solução 17

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

## Difícil - Solução 18

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

## Difícil - Solução 19

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

## Difícil - Solução 20

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



## Difícil - Solução 21

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

## Difícil - Solução 22

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

## Difícil - Solução 23

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

## Difícil - Solução 24

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

## Difícil - Solução 25

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