WARIES PUZZELBOEKEN

Binaire Puzzels

200 puzzels van makkelijk tot moeilijk

Uitgeverij Waries

Zo werkt het

Vul elk leeg vakje met een 0 of een 1. Daarbij gelden drie regels:

1. Er staan nooit meer dan twee dezelfde cijfers naast of onder elkaar. Dus wel 0 0 1, maar nooit 0 0 0.

2. In elke rij en in elke kolom staan evenveel nullen als enen.

3. Geen twee rijen zijn precies gelijk, en ook geen twee kolommen.

Elke puzzel heeft precies één oplossing en is met logisch nadenken op te lossen: u hoeft nooit te gokken.

Tip: zoek eerst twee dezelfde cijfers naast elkaar (daarnaast moet het andere cijfer) of een gat tussen twee dezelfde cijfers. Telt een rij al genoeg nullen? Dan wordt de rest enen.

Achter elk puzzelnummer staat het niveau en de grootte. De oplossingen staan achterin het boek.

1

Makkelijk · 10 × 10

		1				1	1	0	
	0					0		1	
		0	0			1	0		
					0		0		
1		1		1	1				
1			0	0			1		0
0			1					0	1
0				0	0				
	1	0						0	
	0	0				0	0		

2

Makkelijk · 10 × 10

1			0		0		1		1
1	0	1							
	1					1	0	0	
				1					
	0	0	1			1	0		
1		0		0		1		1	1
0			0		1				1
1									
			0		1	1		0	
	0		1			1			

3

Makkelijk · 10 × 10

	1						0		
	1		1			1			
				0	1			0	
	1			0	1				
0			0	1			0		
0	0	1		0		0			1
	0		0					0	
					0			0	
0		1		0	0		0		
		1	1				1	0	1

4

Makkelijk · 10 × 10

				0		1	1		
		0		0			0		
0		0				0	1		0
		1							0
0			1	0	1		0	1	
				0		0			1
		0	0				1		
		0				0			
0				0	1		1	0	
1		1			0			0	

31

Makkelijk · 10 × 10

	1		0			0		1	
0					0		0		0
		1	0						
	1			1				0	
	1	1			1	1			
			0			1		1	
1				0					1
		0		0	1	0		1	1
	0							0	
		0	1		1	1		0	

32

Makkelijk · 10 × 10

1	0				0		1	0	
						1			
		1	0	1			0		1
0				1	0		1		0
			1		1				1
		1					0	0	
			1	1		0		0	
	0			1	1	0			
				0			0		
0			1	1					0

51

Gemiddeld · 10 × 10

	1					0		1	1
0		0		0		0			
				0					
		1				1		1	
			0						
		0				0		1	
			1					1	
	0								1
				1		1			
0							0		

52

Gemiddeld · 10 × 10

	1			0			1		
								0	
					0		1		
	1		0		0		1		1
	1		0						
							0	0	
0					0				
	1	1						1	
				0		0			
					1				

81

Gemiddeld · 10 × 10

	1	1						1	1
			0						
	1				1	1			
			1				0		
1									
			1			1		1	
			0	0		1		0	
	1								
		1				1			

82

Gemiddeld · 10 × 10

0									
			0		1		1	1	
1								1	
	0						0		
		0		0					
				0					
1	1								0
1			0						
					0	0			0
		0						1	

151

Moeilijk · 12 × 12

1				0				1		0	
							0				1
			1		1				0		
1					1					1	
	0		0			0					
				0		0	0		1		
	0	0									
	0			0						0	0
					1			1			
	0						0		0		1
		1			0					0	
								1			

152

Moeilijk · 12 × 12

0				0	0						
	0				0		0			1	
1			0						1	1	
											0
	0				1						
	0	1			1				0		
		1									
0							0	0			
				0						1	
		1				1		0			
							1		1		
				1						1	

181

Moeilijk · 12 × 12

1	1		0			1		1			
					0						0
1							1				
1		0						0		0	
										1	1
		0									
						1	1				
						1					0
							0				
	1					0					
				1					0	0	
	1			0		0			0		0

182

Moeilijk · 12 × 12

			0	0		1		1			
0	0										
	0	0		0					0		
					1		0				0
				1					1	1	
0		1							1		
		1				1					
									0		
					0						
0			1		0		1			1	1
				1						1	