

NAAM:



# NEDERLANDS KAMPIOENSCHAP PUZZELEN 2024

## Ronde 3: van alles wat 15:10 - 15:50 uur

nr.	Puzzelnaam	punten	in te vullen door jury:	
			1 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>
1	Blokkendoos	30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Recht naar huis toe	35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Koraal	44	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Spaken	49	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Vier windstreken	53	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Fillomino	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Litso - inverse	63	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Mijnenveger	66	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b><i>totaal:</i></b>		<b>400</b>		

# ORTEC

OPTIMIZE YOUR WORLD

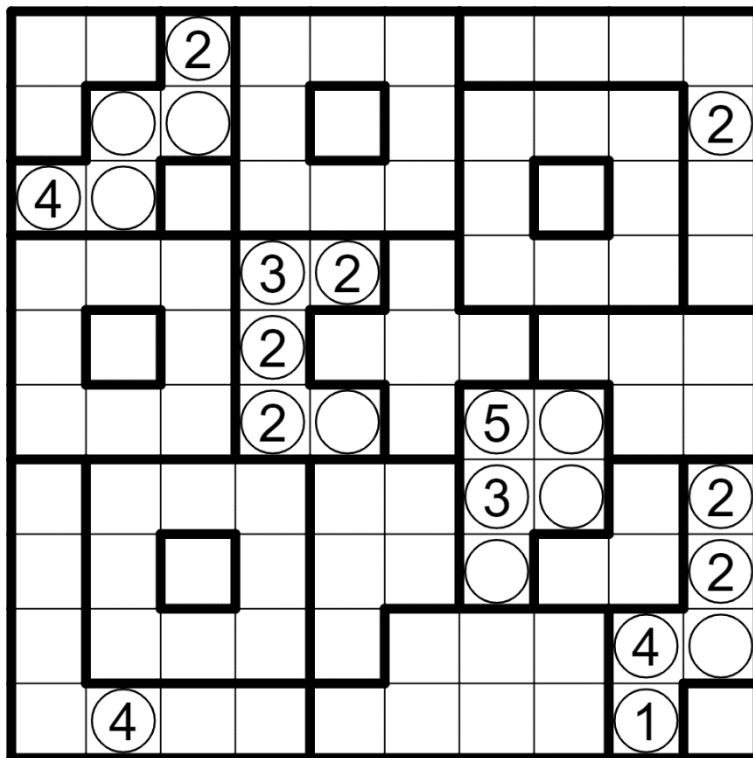


**Recht naar huis toe**

Verplaats sommige van de cirkels in een rechtlijnige orthogonale beweging, zodanig dat elk vetomrand gebied precies één cirkel bevat. De banen van verschillende cirkels mogen elkaar niet kruisen of overlappen. Een aanwijzing in een cirkel geeft aan hoeveel vakjes de cirkel moet verplaatsen, waarbij cirkels zonder cijfer elk willekeurig aantal vakjes kunnen verplaatsen, ook nul.

2

35  
punten



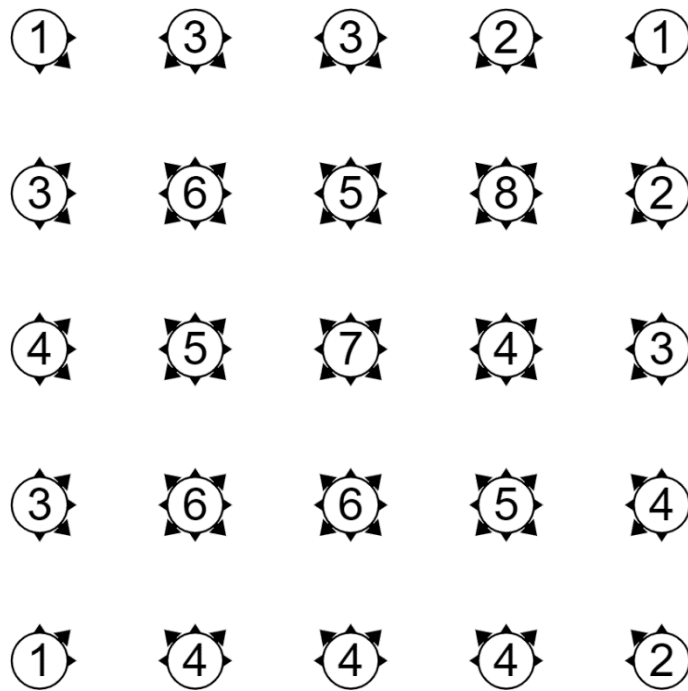


### Spaken

Teken spaken tussen de naven, zodanig dat alle naven met elkaar in verbinding staan, zonder dat er spaken elkaar kruisen. De aanwijzingen geven het aantal spaken aan dat vanuit die naaf getekend moet worden in de gegeven mogelijke richtingen.

4

49  
punten



### Vier windstreken

Teken vanuit elk vakje met een getal een of meerdere horizontaal of verticaal lopende rechte lijnen, zodanig dat alle lege vakjes precies één lijnstuk bevatten. Elk getal geeft daarbij aan hoeveel vakjes in totaal worden bestreken door de lijnen die vanaf dat vakje starten, **exclusief** het vakje met de aanwijzing zelf.

5

53  
punten

			5						5
	5					3			
8				3					
	6						6		
					5				
				3					
		2						4	
					3				4
			3					2	
6						9			

**Fillomino**

Verdeel het diagram in gebieden van horizontaal en/of verticaal verbonden vakjes. Gebieden met hetzelfde aantal vakjes mogen elkaar alleen met de hoekpuntjes raken. Een cijfer geeft aan uit hoeveel vakjes dit gebied bestaat. Een gebied kan geen enkele, één of meerdere gegeven cijfers bevatten.

6

60  
punten

	2	4				2		
					1	3		1
			4		3			4
4	1		2			5		
						6		
		6						
		5				5	4	5
4				4		4		
3		2		1				
		1				5	4	





### Mijnenveger

Plaats een mijn in sommige lege vakjes. De aanwijzingen in het diagram geven aan hoeveel mijnen er in de acht omringende vakjes geplaatst moeten worden.

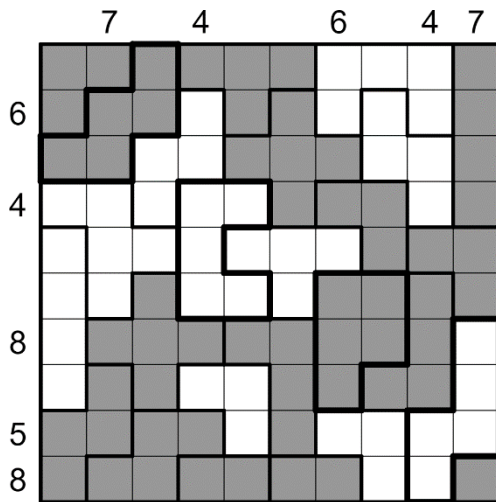
8

66  
punten

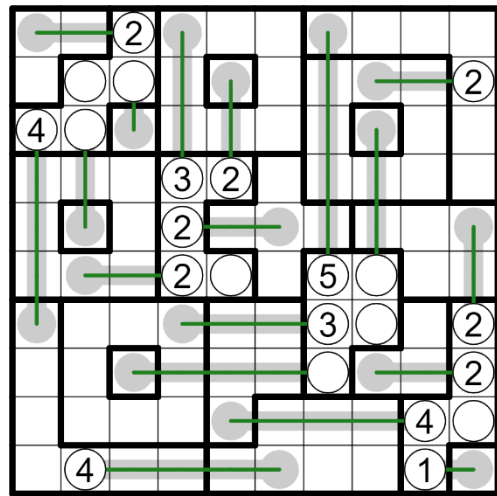
	3			3			3				3			1
			4			5			2					
1				2					3	2			2	2
2			3		2							3		
		4		2			2		1					3
3					1	2		2		2		3		1
3		4	2	2			2			3				
		1				2			5	4				
							2				4			3
4			2			3						2		
				1				4						1
			1	3		3	3				6		4	
	3			2		2			3					
1		3					3			4		4	2	
		2		2		2			2		3			

# NK Puzzelen 2024 - Oplossingen - Ronde 3: van alles wat

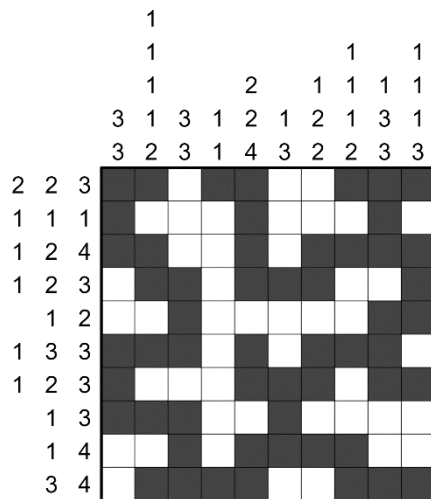
1 Blokkendoos SB



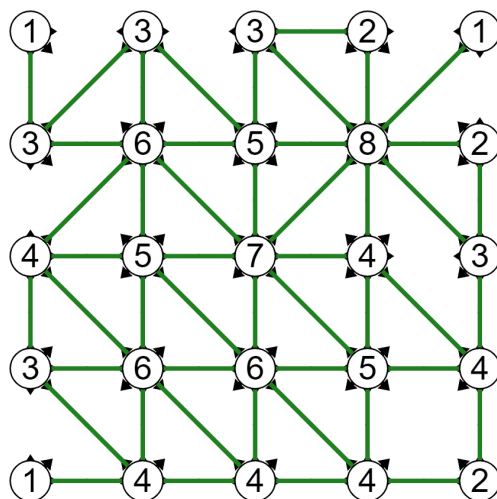
2 Recht naar huis toe SB



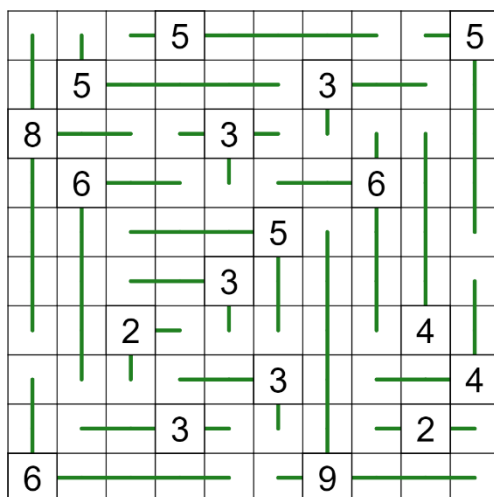
3 Koraal RS



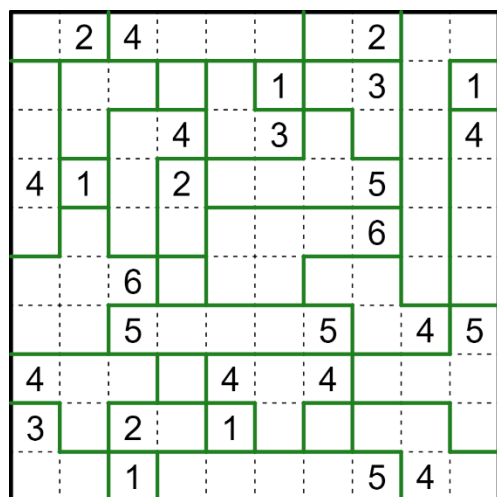
4 Spaken SB



5 Vier windstreken SB



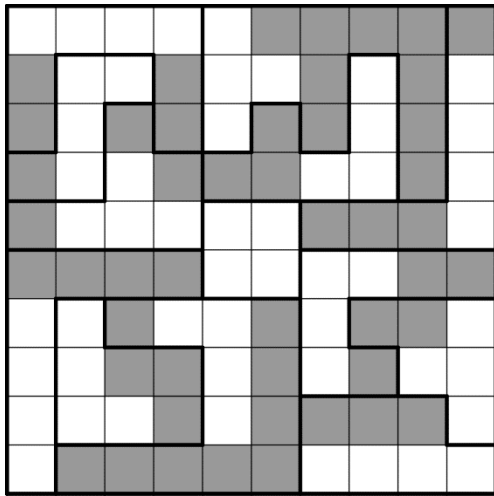
6 Fillomino BdL



# NK Puzzelen 2024 - Oplossingen - Ronde 3: van alles wat

7 Litso - inverse

BdL



8 Mijnenveger

SB

		3		3		3			3		1
			4		5		2				
1				2			3	2			2
2		3		2						3	
	4		2		2		1				3
3				1	2		2		2	3	1
3	4	2	2		2			3			
	1				2		5	4			
					2				4		3
4		2			3					2	
			1			4					1
		1	3		3	3			6		4
	3		2		2		3				
1		3			3			4		4	2
	2		2		2		2		3		

puzzelmakers, bedankt!

SB: Saskia Benedictus  
 RS: Richard Stolk  
 BdL: Bram de Laat

[penpa-links:](#)

- |   |                     |   |
|---|---------------------|---|
| 1 | Blokkendoos         | <a href="http://tinyurl.com/yp6nd923">http://tinyurl.com/yp6nd923</a>   |
| 2 | Recht naar huis toe | <a href="http://tinyurl.com/ytxzk437">http://tinyurl.com/ytxzk437</a>   |
| 3 | Koraal              | <a href="http://tinyurl.com/yu63l56a">http://tinyurl.com/yu63l56a</a>   |
| 4 | Spaken              | <a href="http://tinyurl.com/ylegekq2">http://tinyurl.com/ylegekq2</a>   |
| 5 | Four winds          | <a href="http://tinyurl.com/yud3flzd">http://tinyurl.com/yud3flzd</a>   |
| 6 | Fillomino           | <a href="http://tinyurl.com/ys387awp">http://tinyurl.com/ys387awp</a>   |
| 7 | Litso - inverse     | <a href="http://tinyurl.com/ypm8ba4y">http://tinyurl.com/ypm8ba4y</a>   |
| 8 | Mijnenveger         | <a href="https://tinyurl.com/yvhvczkx">https://tinyurl.com/yvhvczkx</a> |