

NAAM:

TAFEL:



# NEDERLANDS KAMPIOENSCHAP PUZZELEN 2022

## Ronde 2: Flink fanatiek 11:35 - 12:25 uur

nr.	Puzzelnaam	punten	in te vullen door jury:	
			1 <sup>e</sup>	2 <sup>e</sup>
1	Topzwaar	17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Ronduit rechtuit	31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Star wars	35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Tapa	43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Rondweg - mijnenveger	48	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Norinori	49	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Yajilin	57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Hidato kropki	70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	Honey islands	71	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	Buren chaos	129	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>totaal:</b>		<b>550</b>		

# ORTTEC

OPTIMIZE YOUR WORLD

TOPZWAAR

Plaats de cijfers 1-4 precies één keer in elke rij en kolom. Waar twee cijfers **direct** boven elkaar staan, moet het bovenste cijfer altijd de hoogste van de twee zijn.

1

17  
punten

2					
			1		
	4				
				3	
		3			
					2

---

GERADEWEG

Teken één enkele gesloten rondweg, die horizontaal of verticaal verloopt, door alle getallen van het diagram. Een getal geeft de lengte aan van **elk** lijndeel dat door dat vakje gaat.

2

31  
punten

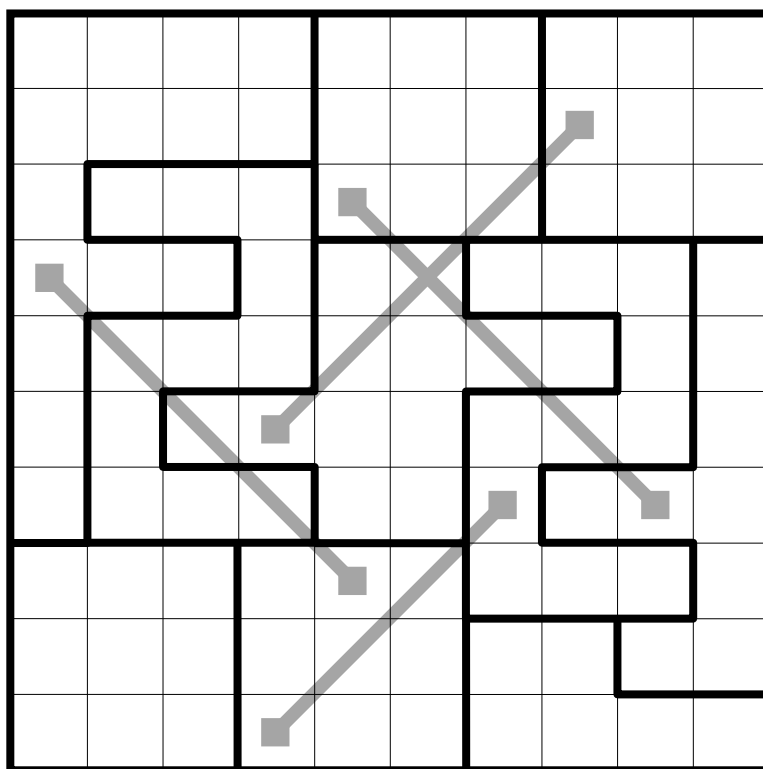
			4		3			
	3							
				2		2		2
		1						
							4	
3			1		2			
								3
				3		2		

### STAR WARS

Plaats **twee** sterren ter grootte van één vakje in elke rij, kolom, vetomrand gebied en op elke grijze lijn. Sterren mogen elkaar niet raken, **ook niet diagonaal**.

3

35  
punten





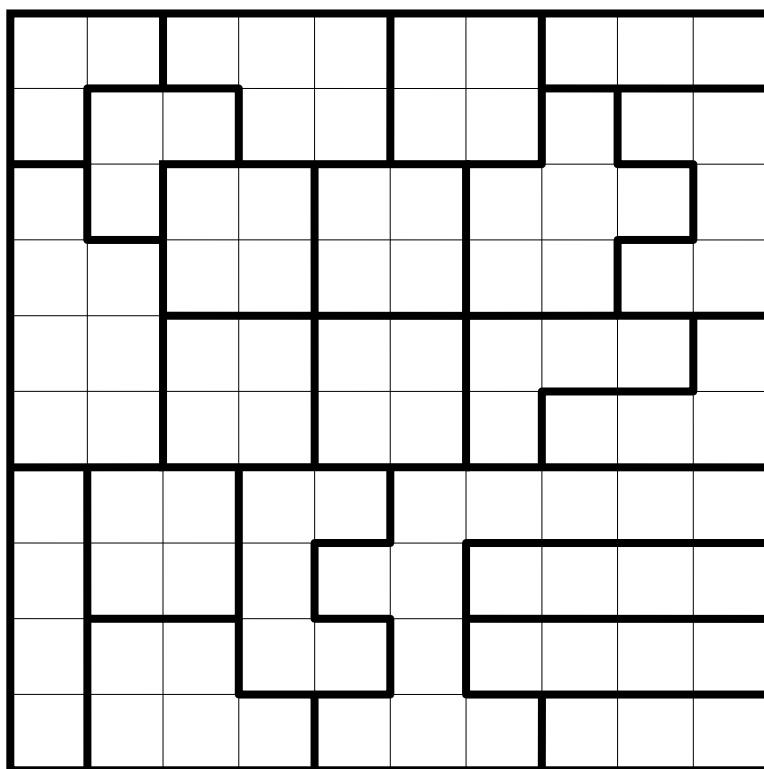


NORINORI

Plaats domino's (blokken van 1x2 gekleurde vakjes) in het diagram, die elkaar **alleen diagonaal** mogen raken, zodanig dat in ieder vetomrand gebied precies twee vakjes gekleurd zijn.

6

49  
punten







HIDATO KROPKI

Plaats alle getallen **1-64** precies één keer in het diagram. Beginnend bij 1 kun je steeds naar het opeenvolgende getal door één vakje op te schuiven in **horizontale, verticale of diagonale** richting.

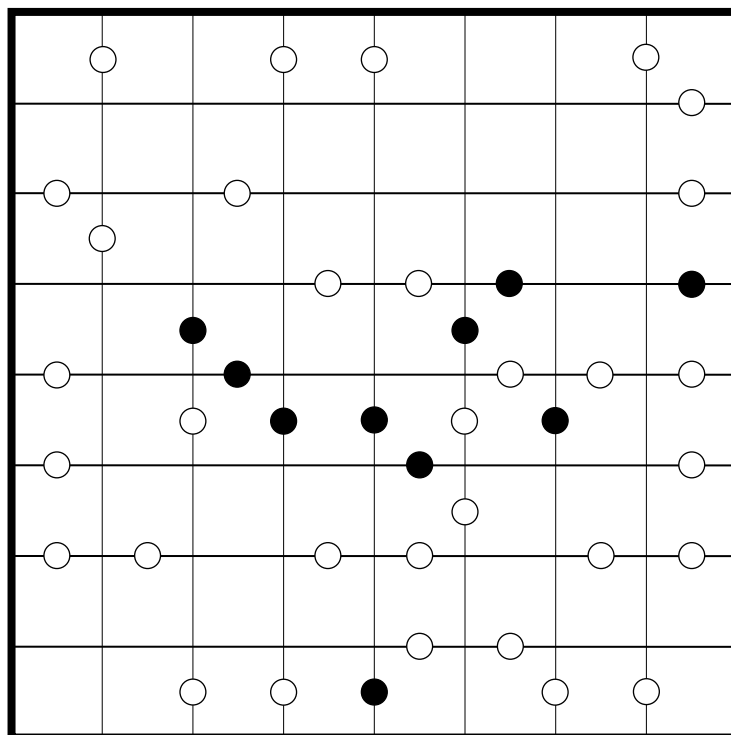
Een wit rondje tussen twee **aangrenzende vakjes** geeft aan dat de cijfers opeenvolgend zijn.

Een zwart rondje geeft aan dat één van de cijfers twee keer zo groot is als het andere.

**Alle** mogelijke rondjes zijn gegeven, waarbij het rondje tussen de cijfers 1 en 2 zowel wit als zwart kan zijn.

8

70  
punten

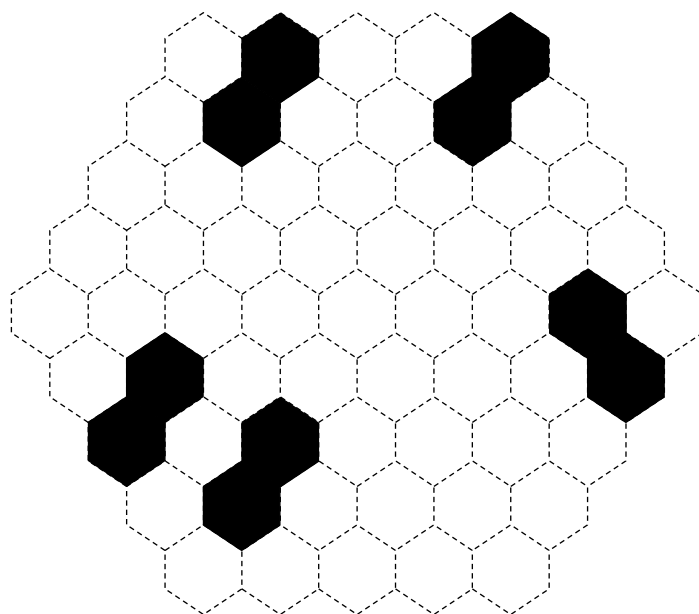


### HONEY ISLANDS

Kleur nog een aantal vakjes zodanig dat de overgebleven witte vakjes verdeeld worden in zes losstaande gebieden van elk zes vakjes.

9

71  
punten

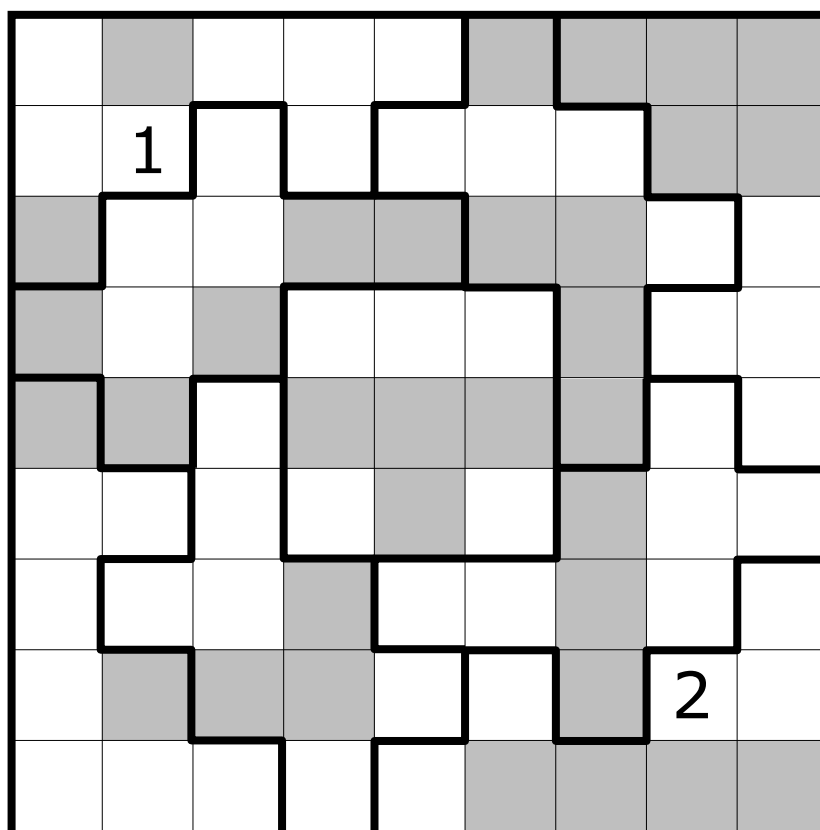


BUREN CHAOS

Plaats de cijfers 1-3 precies drie keer in elke rij, kolom en vetomrand gebied. Grijs vakjes hebben geen enkel aangrenzend vakje met hetzelfde cijfer. Witte vakjes hebben tenminste één aangrenzend vakje met hetzelfde cijfer. **Alle** grijze vakjes zijn gegeven.

10

129  
punten



# NK Puzzelen 2022 - Oplossingen - Ronde 2: Flink fanatiek

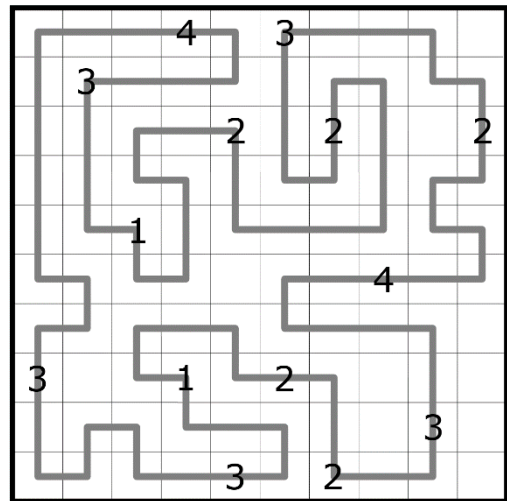
1 Topzwaar

BdL

2	1		3	4	
		4	1	2	3
3	4	2			1
1	2		4	3	
		3	2	1	4
4	3	1			2

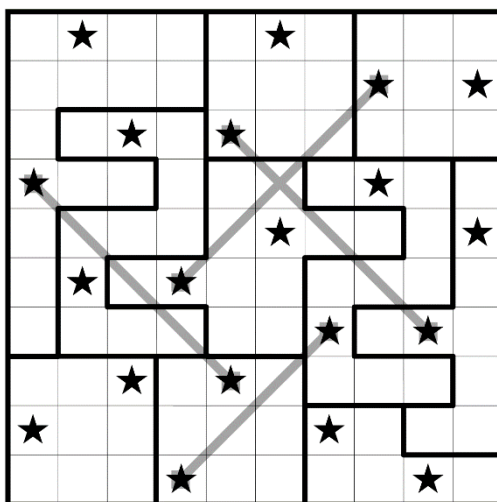
2 Ronduit rechtuit

BdL



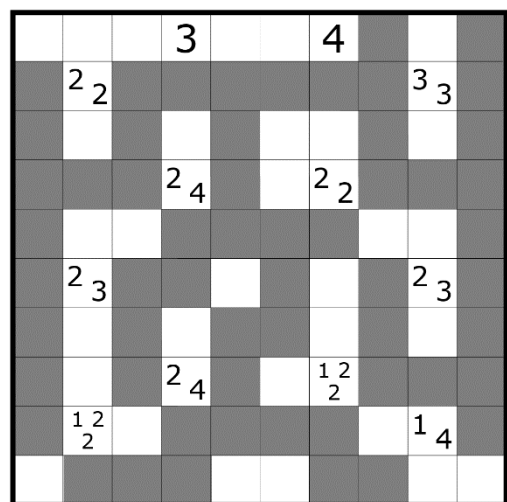
3 Star wars

AB



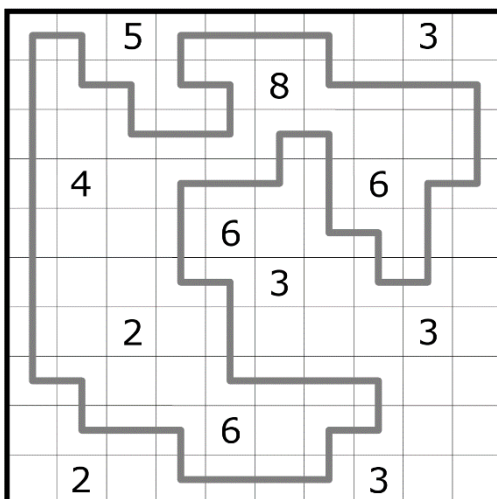
4 Tapa

SB



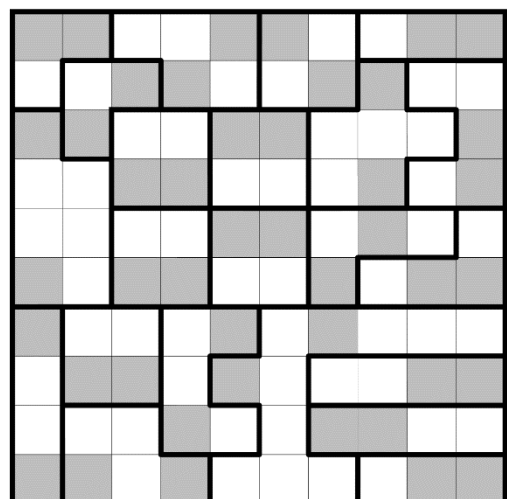
5 Rondweg - mijnenveger

BdL



6 Norinori

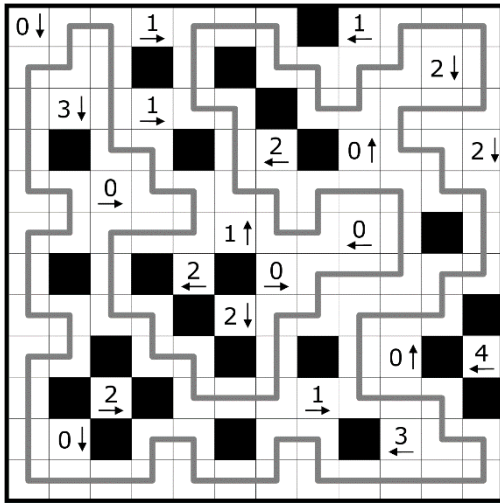
RS



# NK Puzzelen 2022 - Oplossingen - Ronde 2: Flink fanatiek

7 Yajilin

SB



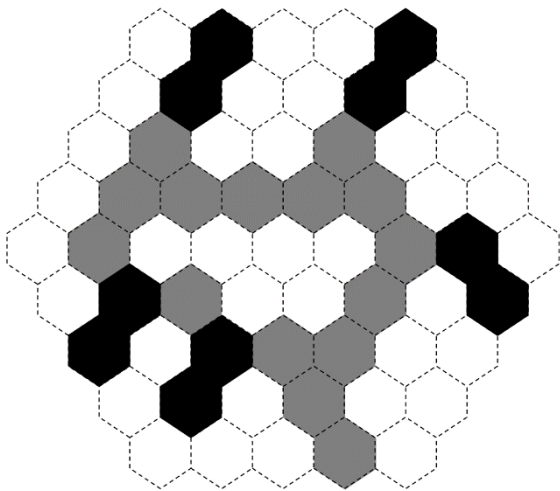
8 Hidato kropki

SB

49	50	47	46	45	38	43	42
51	48	13	11	37	44	39	41
52	53	12	14	10	36	19	40
54	1	2	15	9	18	35	20
55	3	4	8	16	17	34	21
56	62	7	5	32	33	24	22
57	63	61	6	31	29	25	23
64	58	59	60	30	28	27	26

9 Honey Islands

BdL



10 Buren chaos

SB

3	2	1	2	3	1	3	2	1
3	1	1	2	3	2	2	1	3
1	2	1	3	2	3	1	3	2
3	2	3	1	1	1	2	3	2
2	1	2	3	2	3	1	3	1
1	3	2	2	3	2	3	1	1
1	3	3	1	2	2	1	2	3
2	1	2	3	1	1	3	2	3
2	3	3	1	1	3	2	1	2