

29 SEPTEMBER 2020

MAGNETISCHE DOMINOS

Het bovenste diagram is een klassieke magnetenpuzzel: Plaats in sommige 1x2-blokken magneten, waarbij elke magneet een plus- en een minpool heeft. Gelijke polen kunnen niet naast elkaar liggen. Aanwijzingen buiten het diagram geven aan hoeveel plus- en minpolen er in de betreffende rij of kolom te vinden zijn. Het onderste diagram is een domino puzzel: plaats alle gegeven dominostenen in een aantal lege 1x2-blokken. Aangrenzende uiteinden van verschillende stenen hebben dezelfde waarde. Aanwijzingen buiten het diagram geven de som aan van de cijfers in de betreffende rij of kolom.

In beide puzzels worden exact dezelfde 1x2-blokken gevuld en blijven exact dezelfde 1x2-blokken leeg.

MAGNETIC DOMINOS

The upper diagram is a classic magnets puzzle: Place magnets into some of the 1x2 blocks with each magnet having a positive and a negative pole. Cells containing magnet halves of the same polarity cannot be adjacent. Clues outside the grid indicate the number of positive and negative poles in the respective row or column.

The bottom diagram is a domino puzzle: Place the given set of dominoes in some of the empty 1x2 blocks. Orthogonal neighbouring cells from different dominoes must be equal. Clues outside the grid indicate the sum of all digits in the respective row or column.

In both grids exactly the same 1x2 blocks are filled and exactly the same 1x2 blocks remain empty.

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

+

2 4 1

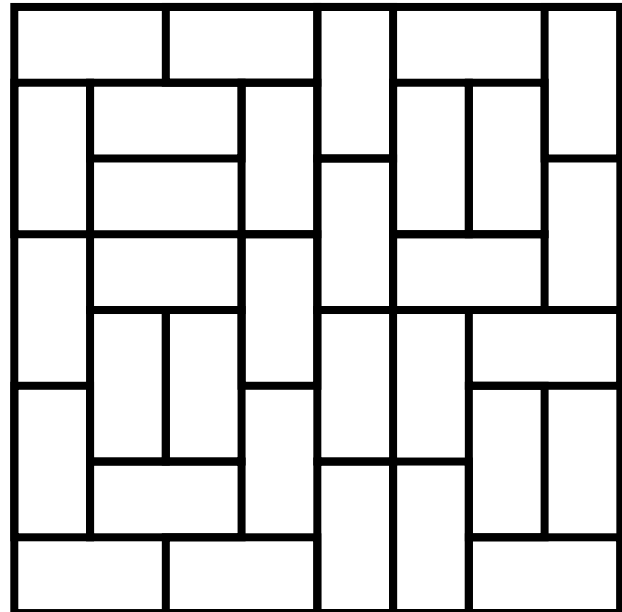
-

2 4 1

2

0

1



36 24 7 6 21 7 32 2

23

18

11

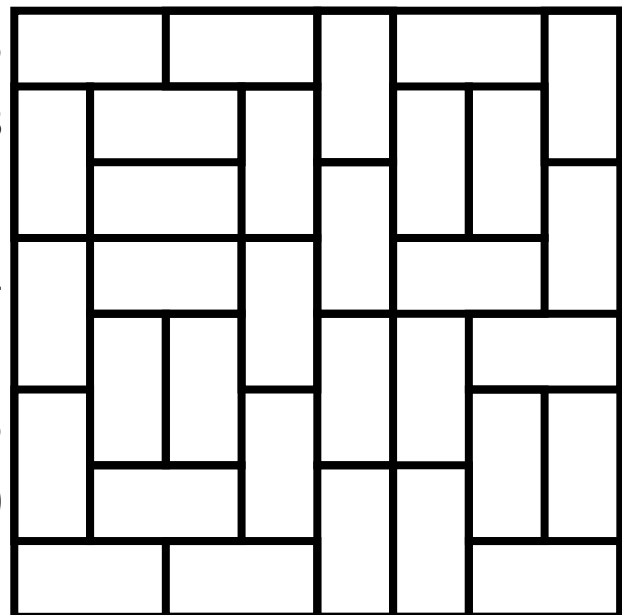
22

7

13

20

21



By Wilbert Zwart



Puzzle ID: #2556