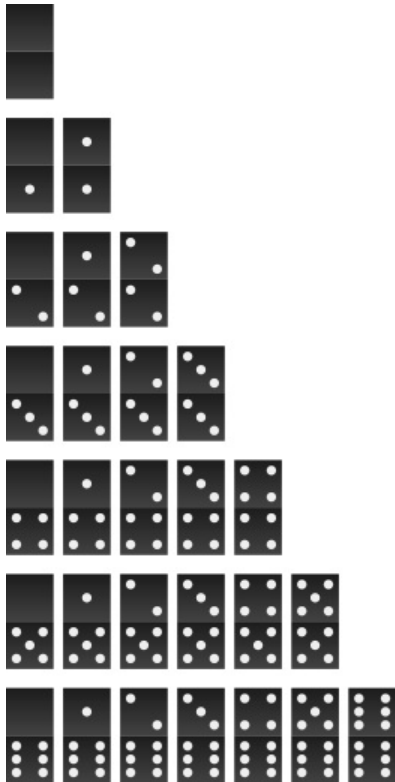


Opgave B1: Domino

Domino is een spel dat gespeeld wordt met rechthoekige stenen met twee getallen erop. Alle getallen van 0 tot en met 6 komen voor en elke combinatie van twee getallen komt precies een keer voor. Daarom zijn er 28 stenen in een dominospel. We gebruiken in deze opgave alleen de stenen, het dominospel wordt niet gespeeld.



In het diagram hieronder zie je een opstelling van de 28 dominostenen die willekeurig door elkaar liggen; de getallen op de stenen zijn weergegeven, maar de stenen zelf zijn weggehaald. Jij moet bepalen hoe de stenen hebben gelegen; er is gegeven dat er een unieke oplossing is voor deze puzzel!

Reconstrueer hoe de dominostenen geplaatst zijn. Een deel van de stenen ligt horizontaal en een deel verticaal.

Zoek de steen met tweemaal een zes erop in je oplossing en tel hoeveel stenen er in dezelfde richting liggen als deze dubbele zes (inclusief deze steen). Dat aantal is je oplossing; voer dat aantal in in het wedstrijdssysteem.

5	3	2	1	2	4	0	0
6	2	3	1	5	4	3	5
2	6	5	4	4	1	4	0

5	1	1	3	3	3	2	0
3	2	0	1	6	6	6	4
5	2	6	6	0	0	1	0
1	4	2	5	5	3	4	6