

P1W5 Opdracht MatrixSom

Schrijf een programma om de som te maken van de volgende matrices:

1	2	3	en	9	8	7
4	5	6		6	5	4
7	8	9		3	2	1

De bewerking is eenvoudig zoals je aan de resulterende afdruk kunt zien. De som is niets anders dan de som van de overeenkomende elementen.

Vul het onderstaande aan

```
public class MatrixSom {  
    public static void main(String[] args) {  
        int[][] eerste = { {1, 2, 3}, {4, 5, 6}, {7, 8, 9} };  
        int[][] tweede = { {9, 8, 7}, {6, 5, 4}, {3, 2, 1} };  
    }  
}
```

Declareer als eerste een tweedimensionale tabel (reeks) met de naam **som** om de som van beide matrices in op te nemen.

Gebruik een dubbele for lus om beide matrices op te tellen (**eerste + tweede**).

Druk vervolgens de som-matrix af (dubbele for lus)

Druk de matrix opnieuw af, maak nu gebruik van for-each (2x)

Voorbeeld van uitvoer:

```
/*  
10 10 10  
10 10 10  
10 10 10  
  
10 10 10  
10 10 10  
10 10 10  
*/
```