

P1W5 Opdracht Frequenties

Schrijf een programma met alleen een **main**-methode om de frequenties van het voorkomen van de cijfers in een reeks te bepalen.

Vul de volgende **main**-methode aan:

```
public static void main(String[] args) {  
    int[] getallen = {  
        8, 4, 0, 7, 3, 4, 4, 7, 7, 1,  
        9, 1, 9, 6, 3, 1, 5, 5, 0, 2,  
        5, 3, 4, 1, 2, 1, 3, 1, 4, 0,  
        8, 8, 2, 6, 4, 8, 8, 0, 3, 3,  
        5, 1, 4, 2, 5, 9, 3, 6, 2, 0  
    };  
}
```

Declareer een reeks **frequenties** om het aantal keer dat elk cijfer in de reeks **getallen** (zie boven) voorkomt te kunnen opslaan.

Doorloop de reeks **getallen** en verhoog telkens de waarde van het element waarmee het cijfer overeenkomt (zie verwachte uitvoer).

Voorbeeld van uitvoer (exact):

```
/*  
Frequenties:  
0 --> 5  
1 --> 7  
2 --> 5  
3 --> 7  
4 --> 7  
5 --> 5  
6 --> 3  
7 --> 3  
8 --> 5  
9 --> 3  
*/
```