

P1W3 Opdracht Machten (lus)

Schrijf een programma (alles in de `main`-methode) om het volgende te bekomen:

Voorzie een constante MAX van het type `int` met de waarde 10000.

Vraag aan de gebruiker een getal waarvan hij de machten tot MAX wenst.

Druk dan alle machten van het getal kleiner dan MAX af.

Doe dit eerst met een `while`-lus en vervang de `while`-lus daarna door een `for`-lus.

Voorbeeld van uitvoer (2 runs):

```
/*  
Van welk getal wens je de machten? 5  
5  
25  
125  
625  
3125  
*/
```

```
/*  
Van welk getal wens je de machten? 3  
3  
9  
27  
81  
243  
729  
2187  
6561  
*/
```