

P1W2 Opdracht Getallen

Schrijf een programma (alles in de **main**-methode) om 2 getallen van exact 6 cijfers met elkaar te vermenigvuldigen.

Voorzie een constante **MINIMUM** met de waarde 100000.

Voorzie een constante **MAXIMUM** met de waarde 999999.

Vraag vervolgens tweemaal om een geheel getal (type **int**) in te geven.

Doe eerst een controle of beide getallen wel degelijk exact 6 cijfers bevatten. Geef een foutmelding als dit niet zo is (zie voorbeeld hieronder) en stop het programma onmiddellijk.

Indien de getallen goedgekeurd zijn maak je het product ervan en bepaal je de laatste 5 cijfers van het product (tip: denk aan specifieke operator naast de 4 meest gebruikte).

Voorbeeld van uitvoer (2 runs):

```
/*
Geef een geheel getal van 6 cijfers: 123456
Geef nog een geheel getal van 6 cijfers: 654321
Het product is 80779853376
De laatste 5 cijfers zijn: 53376
*/
```

```
/*
Geef een geheel getal van 6 cijfers: 12345
Geef nog een geheel getal van 6 cijfers: 123456
Een van de twee getallen is te klein.
*/
```