

P1W2 Opdracht Cijfers2

Schrijf een programma (alles in de main-methode) waarin je een geheel getal van exact 4 cijfers ingeeft en daarvan de som van de afzonderlijke cijfers berekent. Doe zeker een controle op de invoer, het getal moet in de range (1000..9999) liggen. Maak gebruik van de constanten MIN = 1000 en MAX = 10000

Mogelijke uitbreidingen (uitdaging):

- Maak gebruik van een boolean om het programma te laten herhalen (stop met -1)
- **Moeilijk:** Laat de gebruiker een getal van om het even aantal cijfers ingeven.

Voorbeeld van uitvoer (2 runs):

```
/*  
Geef een geheel getal dat uit 4 cijfers bestaat (1000..9999): 1540  
De som van de afzonderlijke cijfers is 10  
*/
```

```
/*  
Geef een geheel getal dat uit 4 cijfers bestaat (1000..9999): 6187  
De som van de afzonderlijke cijfers is 22  
*/
```