

OPDRACHTEN PROGRAMMEERLOGICA

Schrijf volgende mini applicaties in pseudocode.

IF ELSE statements:

1. Vraag 3 getallen aan de gebruiker. Print het grootste getal.
2. Vraag een getal aan de gebruiker. Print of het getal positief, negatief or 0 is.'
3. Vraag een getal aan de gebruiker tussen 1 en 7. Dit getal stelt een dag van de week voor (bv. 1 = maandag, 3 = woensdag etc...) Print welke dag van de week de gebruiker gekozen heeft. Als het nummer niet van 1 tot 7 is, Print "The number is invalid".

Loops:

4. Print alle getallen van 1 tot en met 10.
5. Vraag een getal aan de gebruiker. Print alle veelvouden van dat getal tot 10.
6. Gebruik een do-while loop. Vraag 2 getallen aan de gebruiker. Print de som van de getallen.
Vraag aan de gebruiker of hij opnieuw de vorige operatie wil toepassen. Zolang hij ja antwoord, vraag je opnieuw 2 getallen enzovoort.

Methods:

7. Vraag 3 getallen aan de gebruiker. Gebruik een methode om het gemiddelde te berekenen van de 3 getallen.
8. Vraag aan de gebruiker voor een jaar. Gebruik een methode die berekent of het een schrikkeljaar is of niet (leap year).