

# HERHALINGSOEFENINGEN: C# BASIS

---

## 1 FOR-LUS

---

Schrijf een programma dat alle EVEN getallen tussen 1 en 99 afdruckt.

## 2 WHILE-LUS / DO – WHILE- LUS

---

Schrijf een programma dat alle ONEVEN getallen tussen 1 en 99 afdruckt.

## 3 IF-ELSEIF-ELSE

---

Schrijf een programma dat het brutoloon omrekent naar het nettoloon. Het programma moet rekening houden met de belastingen die ervan afgehouden worden.

- Brutoloon groter dan 3000 euro = 38% belastingen.
- Brutoloon tussen 2000 en 3000 euro= 35% belastingen.
- Brutoloon kleiner dan 2000 euro= 27% belastingen.

Test je programma uit:

Brutoloon	Nettoloon?
1850 euro	
2450 euro	
2900 euro	
3125 euro	



## 4 EURO'S

---

Schrijf een programma dat van een gegeven bedrag in € (geen centimen) berekent welke biljetten en stukken je nodig hebt om het bedrag uit te betalen en hoeveel van elk.



## 5 SNOEPAUTOMAAT

---

Gegeven: een te betalen bedrag voor een snoep uit een snoepautomaat. De kostprijs van de verschillende snoepen varieert tussen € 0.30 en € 1.20. De klant kan enkel betalen met een stuk van € 2. Het programma moet het wisselgeld uitrekenen : hoeveel stukken van € 1, € 0.50, € 0.20, € 0.10, € 0.05, € 0.02 en € 0.01 moeten er teruggegeven worden. Steeds met zo weinig mogelijk munten !

Test het programma voor een aankoop die € 0.42 kost, voor een aankoop die € 1.02 kost, ...

Opgelet: Gebruik de gepaste datatypes.