

Tafel

Bekijk de onderstaande code

```
tafel=8
teller=0

teller=teller+1
print(teller.."X"..tafel.."="..teller*tafel)

teller=teller+1
print(teller.."X"..tafel.."="..teller*tafel)

teller=teller+1
print(teller.."X"..tafel.."="..teller*tafel)

teller=teller+1
print(teller.."X"..tafel.."="..teller*tafel)
```

Voer de code uit en bekijk de output.

```
1X8=8
2X8=16
3X8=24
4X8=32
```

Het doel is om de code uit te breiden zodat de gehele tafel van 8 wordt afgedrukt, dus:

```
1X8=8
2X8=16
3X8=24
4X8=32
5x8=40
6*8=48
7*8=56
8*8=64
9*8=72
```

$10 \cdot 8 = 80$

We kunnen natuurlijk de regel 13 en 14 nog een paar keer kopiëren, Maar stel we zouden door willen gaan tot aan $100 \cdot 8 = 8000$, dat zou heel veel (stom) werk zijn.

Da moet dus anders kunnen en daarvoor kunnen we de `while` gebruiken die we in de vorige opdracht hebben geleerd.

Opdracht

Maak een tafel van 12, dus $1 \times 12 = 12$, $2 \times 12 = 24$ enzovoorts. Gebruik daarvoor (delen van) de code die hierboven staat. Gebruik alleen `while` die je in de vorige les hebt leren gebruiken zodat je efficiëntere code krijgt (= minder regels code).

Inleveren

Een screendump van je gehele browser met oplossing.

Revision #5

Created 14 April 2023 14:34:22 by Max

Updated 14 April 2023 14:41:14 by Max