

Assessment Python programmeren

- ➔ Maak de opdrachten met de data uit schoenen_data.py.
- ➔ Als je klaar bent dan kan je schoenen_check_data.py gebruiken om jezelf te controleren.
- ➔ De code moet met beide datasets werken.

Opdracht 1

Print alle schoenen van het merk Adidas.

Resultaat:

```
{'merk': 'Adidas', 'model': 'Superstar', 'kleur': 'rood', 'prijs': 99.95, 'maten': [37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45]}  
{'merk': 'Adidas', 'model': 'Superstar', 'kleur': 'blauw', 'prijs': 109.95, 'maten': [37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46]}  
{'merk': 'Adidas', 'model': 'Superstar', 'kleur': 'groen', 'prijs': 84.95, 'maten': [37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46]}
```

Opdracht 2

Vraag een merk en print vervolgens alle modellen van het merk en de bijbehorende prijs

Vraag:

```
Van welk merk schoenen wilt u een overzicht hebben? Mogelijke keuzes zijn: ['Adidas', 'Nike', 'Puma', 'Gaastra'] :
```

Resultaat bij antwoord Puma:

```
Puma - Monarch field - zwart - 49.95
```

Opdracht 3

Vraag een merk en print vervolgens alle witte schoenen mits duurder dan €100.

Resultaat bij antwoord Gaastra:

```
Gaastra - Veelstedura - wit - 299.95  
Gaastra - Veelstedura kids - wit - 309.95
```

Opdracht 4

vraag de maat van de klant en print vervolgens:

"fonetische_kleuren Merknaam Modelnaam, prijs"

uiteraard alleen de schoenen die beschikbaar zijn in betreffende maat.

Resultaat bij antwoord 42:

```
rode Adidas Superstar, 99.95  
blauwe Adidas Superstar, 109.95  
groene Adidas Superstar, 84.95  
combi wit/groen Nike Air 340 male, 149.95  
zwarte Puma Monarch field, 49.95  
witte Gaastra Veelstedura, 299.95
```

Opdracht 5

Print van de duurste schoen: merk en model en doe dat ook voor de goedkoopste.

Resultaat:

```
Gaastra - Veelstedura kids - 309.95  
Puma - Monarch field - 49.95
```

Opdracht 6

print van de schoen leverbaar in de grootste maat :

IN maat ... leverbaar: merk. model en kleur van de schoenen

Resultaat:

```
IN maat 48 leverbaar:  
Nike - Air 340 male - wit/groen  
Puma - Monarch field - zwart
```