

Opdracht 1

```
Vul een getal van 1 tot 10 in:11
Ik zei een getal van 1 tot 10 in:2
twee
```

In de format stop je een value. En {} pakt de value uit de format.

Opdracht 2

```
1 namen = ['Lies', 'Jan', 'Kees', 'Mireille', 'Koen', 'Rob']
2 for index, naam in enumerate(namen, start =1):
3     print('nummer {} in de lijst is: {}'.format (index,naam))
4     |
5
```

Shell ×

```
>>> %Run index.py
```

```
nummer 1 in de lijst is: Lies
nummer 2 in de lijst is: Jan
nummer 3 in de lijst is: Kees
nummer 4 in de lijst is: Mireille
nummer 5 in de lijst is: Koen
nummer 6 in de lijst is: Rob
```

Opdracht 3

```
1 scores = {'lies': 6231, 'bas': 4322, 'kees': 6218, 'mireille': 4821, 'aniek': 6435, 'bert': 184, 'genius': 10231}
2 print('Spelers:')
3 # Methode 1: Alleen de sleutelwoorden afgedrukt
4 for speler in scores:
5     print(speler)
6 print()
7 print('Scores:')
8 # Methode 2: Alleen de waardeswoorden afgedrukt
9 for score in scores.values():
10     print('Spelers met score')
11     print(score)
12 print()
13 # Methode 3: De sleutelwoorden en waardeswoorden afgedrukt
14 for speler,score in scores.items():
15     print('{}: {}'.format(speler, score))
16
```

Shell ×

```
>>> %Run index.py
```

```
Spelers:
lies
bas
kees
mireille
aniek
bert
genius

Scores:
Spelers met score
6231
Spelers met score
4322
Spelers met score
6218
Spelers met score
4821
Spelers met score
6435
Spelers met score
184
Spelers met score
10231
```

Vraag: een maximale van 4 aanmaken

```
scores = {'lies': 6231, 'bas': 4322, 'kees': 6218, 'mireile': 4821, 'aniek': 6435, 'bert': 184, 'genius': 10231}
for speler,score in scores.items():
    print('{:^12} Score: {:>6}'.format(speler, score))
    |
```

```
====lies==== Score: 006231
====bas==== Score: 004322
====kees==== Score: 006218
==mireile== Score: 004821
====aniek==== Score: 006435
====bert==== Score: 000184
===genius=== Score: 010231
```

Opdracht 6

```
>>> een = ('gerard', 1)
>>> twee = ('johan', 2)
>>> drie = ('peter', 3)
>>> vier = ('daan', 4)
>>> vijf = ('klaas', 5)
>>> zes = ('kees', 6)
>>> een
('gerard', 1)
>>> twee
('johan', 2)
>>> drie
('peter', 3)
>>> vier
('daan', 4)
>>> vijf
('klaas', 5)
>>> zes
('kees', 6)
>>> |
```

Laatste opdracht

```
>>> %Run index.py

Leerling naam is Chris-jan, Leerling leeftijd is 17 en woont in Aalsmeer
Leerling naam is Nelis, Leerling leeftijd is 17 en woont in Aalsmeer
Leerling naam is Luc, Leerling leeftijd is 18 en woont in Uithoorn
Leerling naam is Corrie, Leerling leeftijd is 18 en woont in Aalsmeer
Leerling naam is Wim, Leerling leeftijd is 18 en woont in Amsterdam
Leerling naam is Jan, Leerling leeftijd is 20 en woont in Amstelveen

>>>

Klas9A = (
    ("Luc", 18, "Uithoorn"),
    ("Chris-jan", 17, "Aalsmeer"),
    ("Nelis", 17, "Aalsmeer"),
    ("Corrie", 18, "Aalsmeer"),
    ("Jan", 20, "Amstelveen"),
    ("Wim", 18, "Amsterdam"),
)
for naam, leeftijd, stad in sorted(Klas9A, key=lambda x: x[1]):
    print(
        "Leerling naam is {}, Leerling leeftijd is {} en woont in {}".format(
            naam, leeftijd, stad
        )
    )
```