

Week 3 Opgave 1

(c) 2019 HvA.nl, f.h.schippers@hva.nl; versie 1.0

isElem

Deze opgave is op het college behandeld.

Instructies

We maken een functie met twee argumenten; een lijst van getallen (lst) en een getal (elm). De functie geeft `True` of `False` terug. Het resultaat is `True` als het getal in de de lijst van getallen voor komt en anders `False`. De functie moet worden aangevuld zodat het op de juiste manier werkt.

Programma-files

Gegeven is de volgende code : `w1o1.py` .

```
def isElem(lst, elm):  
    """ Test whether an element `elm` is in the list `lst`  
        return True or False  
    """  
  
    # Write your code  
    return # ... True or False
```

Testen

We hebben een apart test-programma gemaakt `w3o1_test.py` . Dit programma test de functie `isElem` in `w3o1.py` . Je hoeft niets aan het test programma te veranderen. Je kunt je programma testen met:

```
$ python3 w3o1_test.py
```

Inleveren

Zorg dat je naam in het programma staat (`__author__`) en lever jouw versie van `w1o1.py` in op VLO. Inleveren voor **vrijdag 1 mrt 24:00** (voltijd) of **maandag 4 maart 24:00** (deeltijd). Je kunt later inleveren maar dan kom je achter in de rij voor de feedback.

