

# Opgave 13 Schrijf uit

## Instructies

---

Schrijf een functie `schrijfUit(n)` die een getal volledig uitschrijft. Dus `21` wordt geschreven als `eenentwintig`. Deze functie behoeft alleen te werken met de getallen 0 tot en met 99. In de andere gevallen wordt de `???` teruggegeven.

Bij nadere analyse van dit probleem zijn er een aantal gevallen te onderscheiden:

1. het getal is kleiner dan 10.
2. het getal is een veelvoud van 10.
3. het getal is tussen 11 en 19.
4. de overige gevallen.

Bedenk hoe je deze gevallen kunt testen en de juiste schrijfwijze van dit getal kunt vormen.

Om een en ander te vergemakkelijken zijn de variabelen `gEental`, `gTiental` en `gTiener` voorgevuld. Bedenk dat deze variabelen dicts zijn (bijvoorbeeld `gTiental[20] == "twintig"`).

## Testvoorbeelden

---

```
n == 1, return == "een"
n == 11, return == "elf"
n == 21, return == "eenentwintig"
```

## Programma-files

---

Gegeven is de volgende code : `SMPpy_13_schrijfuit.py`.

```
#!/usr/bin/env python3

# SMPpy_13_schrijfuit

gEental = {
    0: 'nul',
    ...
}
gTiental = {
    10: 'tien',
    ...
}
gTieners = {
    11: 'elf',
    ...
}

def schrijfUit(n):
    ...          # Write your code
    return ...  # A string

if __name__ == '__main__':

    for getal in [ 1, 11, 21, ]:
        print(getal, schrijfUit(getal))
```

## Inleveren

---

Stuur de file `SMPpy_13_schrijuit.py` op, met daarin de functie `schrijfUit` gedefinieerd.

## Punten

---

Dit programma is **twee** punten waard.