Oefening PROG4.1: If statement

Schrijf een programma dat de gebruiker vraagt om de score van een multiplechoice toets. Het programma bepaalt of het resultaat voldoende is. Bij meer dan 15 punten is de deelnemer geslaagd!

**Voorbeelduitvoer:**

**Geef je score: 18**  
**Gefeliciteerd!**   
**Met een score van 18 ben je geslaagd!**

Waarschijnlijk heb je de bovenstaande uitvoer geprogrammeerd met 2 **print()**-opdrachten. Wat gebeurt er als je de tweede print()-opdracht niet recht onder de eerste zou plaatsen maar bijvoorbeeld recht onder de ‘i’ van het **if-statement**?

# Oefening PROG4.2: If with 2 boolean operators

Je mag stemmen als je 18 of ouder bent **èn** in het bezit bent van een Nederlands paspoort.

Schrijf een programma dat de leeftijd van de gebruiker vraagt en of diegene een Nederlands paspoort heeft (ja/nee). Als aan **beide**voorwaarden is voldaan, print dan dat de gebruiker mag stemmen!

Doe dit weer in een nieuw bestand, bijvoorbeeld **pe4\_2.py**. In de conditie van een if-statement kun je meerdere voorwaarden tegelijk controleren met bijvoorbeeld **or** of **and** (zie Perkovic blz 18 en 19). Voor deze opgave mag je daarom **maximaal 1**keer een**if-statement**gebruiken.

**Voorbeelduitvoer:**

Geef je leeftijd: 18  
Nederlands paspoort: ja  
Gefeliciteerd, je mag stemmen!

Oefening PROG4.3: If/else

Nieuwe poging

Pas de uitwerking van [Oefening PROG4.2](https://canvas.hu.nl/courses/32736/assignments/199658) aan en geef **ook**een melding als de gebruiker **niet**mag stemmen!

# Oefening PROG4.4: For & strings

Schrijf een for-loop die over een lijst met strings itereert, en van elk woord de eerste twee karakters print. De lijst [ ‘maandag’, ‘dinsdag’, ‘woensdag’ ] zou dus moeten resulteren in:

ma  
di  
wo

# Oefening PROG4.5: For, if & numbers

Schrijf een for-loop die over een lijst met getallen itereert, en alle even getallen print.

Oefening PROG4.6: For, if & vowels

Opdracht starten

Schrijf een for-loop die langs alle letters van een string loopt en de letter uitprint, maar alleen als het een klinker is (**'aeiou'**).

Gebruik de volgende string:

s = "Guido van Rossum heeft programmeertaal Python bedacht."