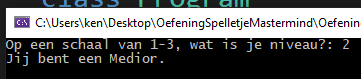
# Oefeningen 26/02 - switch en scopes

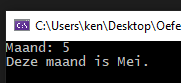
## Oefening 1

Geef een getal van 1 tot en met 3 in en geef het niveau van de gebruiker terug (Junior, Medior of Senior)  
Als je een ander getal geeft, geeft het een foutmelding terug.



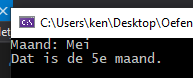
## Oefening 2

Geef een getal van 1 tot en met 12 in en geef de corresponderende maand terug.  
Als je een ander getal geeft, geeft het een foutmelding terug.



## Oefening 3

Doe nu het omgekeerde: Geef een maand in en je krijgt te zien de hoeveelste maand dit is. Zorg er voor dat hoofdletters niet uitmaken.



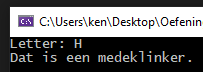
## Oefening 4

Geef een jaartal in, als er dat jaar iets interessant gebeurd is, geef er dan wat uitleg over. Als je niets hebt voor dat jaartal, geef dan een melding. (bv. “In 2020 is er niets interessant gebeurd”)  
(Denk 1302, 1492, 1830, 1914, 1918, 1939, 1945, 2001)



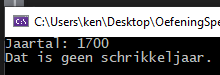
## Oefening 5

Geef een letter in. Zeg of het een klinker of een medeklinker is.



## Oefening 6

Geef een jaartal in en kijk of het een schrikkeljaar is of niet.  
Pas op: Er zijn veel regels om dit te bepalen!



Check al deze jaartallen om te kijken of je applicatie klopt:  
*1600: Schrikkeljaar  
1700: Geen schrikkeljaar  
1800: Geen schrikkeljaar  
1900: Geen schrikkeljaar  
2000: Schrikkeljaar  
2001: Geen schrikkeljaar  
2004: Schrikkeljaar  
2019: Geen schrikkeljaar  
2020: Schrikkeljaar*

## Oefening 7

Maak opnieuw een kleine conversatie. In plaats van if gebruik je deze keer Switch en geef je meerdere antwoorden als mogelijkheid.

Hier is een voorbeeld:

* “Hallo! Ik ben een chatbot! Wat kan ik vandaag voor je doen?”
  + 1. Ik heb hulp nodig bij mijn programmeerlessen!  
    “Oei. Heb je al geprobeerd om het op te zoeken op het internet?”
    - 1. Ja, tevergeefs."  
      “Anders moet je het eens aan je medecursisten vragen?”
      * 1. Die weten het antwoord ook niet...  
        “Probeer het zeker aan je leerkracht te vragen! Die zal zijn best doen om het je uit te leggen”
      * 2. Ah ja, misschien weten zij het!  
        “Graag gedaan!”
    - 2. Oh, slim! Ik zal het even proberen.  
      “Graag gedaan!”
  + 2. Ik verveel me.  
    “Oei, wil je iets doen?”
    - 1. Vertel me eens een mopje!  
      “Hmm, ik ken er niet meteen eentje, sorry!”
    - 2. Ik zou graag de oefening afwerken.  
      “Ok, dan laat ik je zeker doorwerken!”
    - 3. Niet per see, tot later!  
      “Dag!”
  + 3. Niets, toch bedankt.  
    “Graag gedaan!”