

Oppgave 5 - Konvertering

Filnavn: fahrenheit_celsius.py

1. Du skal skrive et verktøy for å konvertere en gitt temperatur fra fahrenheit til celsius. Skriv et program med en variabel som er temperatur i fahrenheit, bestem selv hva temperaturen skal være og hva variabelen skal hete.
2. Skriv ut temperaturen i fahrenheit.
3. Definer en ny variabel som bruker variabelen i punkt 1 til å finne temperaturen i celsius. For å regne om fra fahrenheit til celsius kan du bruke denne formelen:
 $((\text{temperatur i fahrenheit}) - 32) * 5/9$.
4. Skriv ut temperaturen i celsius.
5. Modifiser programmet slik at variabelen for fahrenheit blir gitt via brukerinput. Sørg for at variabelen får en tallverdi! Sjekk så programmet ditt ved å kjøre det og taste inn tallet 100. Får du ca 37,78 grader celsius? Hvis ikke, sjekk at du har fulgt formelen gitt over.