

# Celsius to fahrenheit Dokumentaatio

## Johdanto

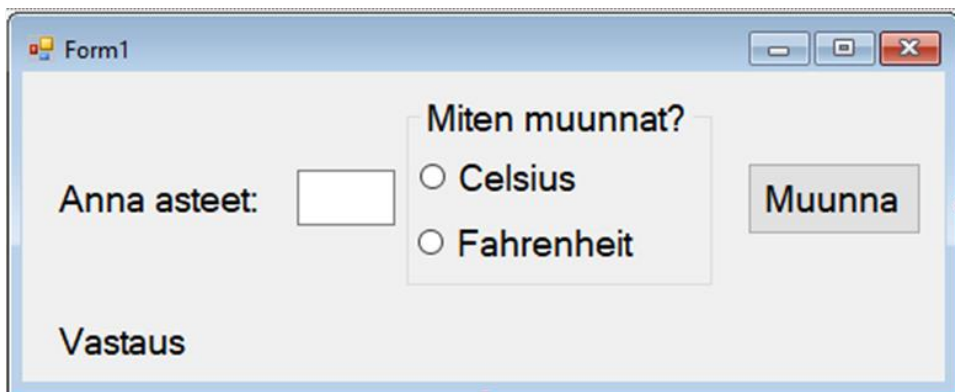
Simppeli ohjelma, joka muuntaa antamasi luvun celsiuksiin tai fahrenheiteiksi.

## Kuvaus

Celsius to fahrenheit on ohjelma, jonka tarkoitus on muuttaa celsius asteen fahrenheiteiksi ja toisinpäin, jotta itse ei tarvitse laskea päässä.

## Järjestelmän Käyttöohjeet

Kun avaat sovelluksen niin kirjoita haluamasi asteet **Anna asteet:** palkkiin. Sitten valitse haluatko muuntaa asteen celsiuksiin vai fahrenheiteiksi. Kun olet valmis paina **Muunna** nappulaa ja ohjelma muuntaa syöttämäsi luvun oikeaan muotoon. Lopputuloksen näet alhaalta **Vastaus** kohdan vieressä.



The screenshot shows a Windows-style application window titled "Form1". Inside the window, there is a label "Anna asteet:" followed by a text input box. To the right of the input box is a group box titled "Miten muunnat?". Inside this group box are two radio button options: "Celsius" and "Fahrenheit". To the right of the group box is a button labeled "Muunna". At the bottom left of the window, there is a label "Vastaus" followed by a space for the output result.

## Toteutus ja toimintaympäristö

Rakensin tämän ohjelman koulussa ohjelmointi tunnilla. Käytin Visual studio 2019 ohjelmaa tämän rakentamiseen.

## Testaus

Tässä ohjelmassa on muutama ongelma joista eka on se, että jos käyttää pistettä pilkun sijaan desimaali luvussa ohjelma ei tunnuista sitä ja se lukee sen

koko lukuna eli jos syöttää luvun: **23.50** Ohjelma lukee sen: **2350**. Toinen tiedetty ongelma on se, että kelvin asteikko ei toimi, koska sitä en ole vielä tehnyt sitä joten se antaa aivan väärän numeron.

## Kehitys ideat

- Kelvin asteikko
- Hienompi käyttöliittymä: Fontti, Jonkin laisia värejä
- Bugi korjauksia
- Mahdollisuus arvioida ohjelmaa
- Asetukset valikko jossa voi muuttaa ohjelman kokoa, fonttia ja värejä.  
Vaihtaa ohjelman kielen.