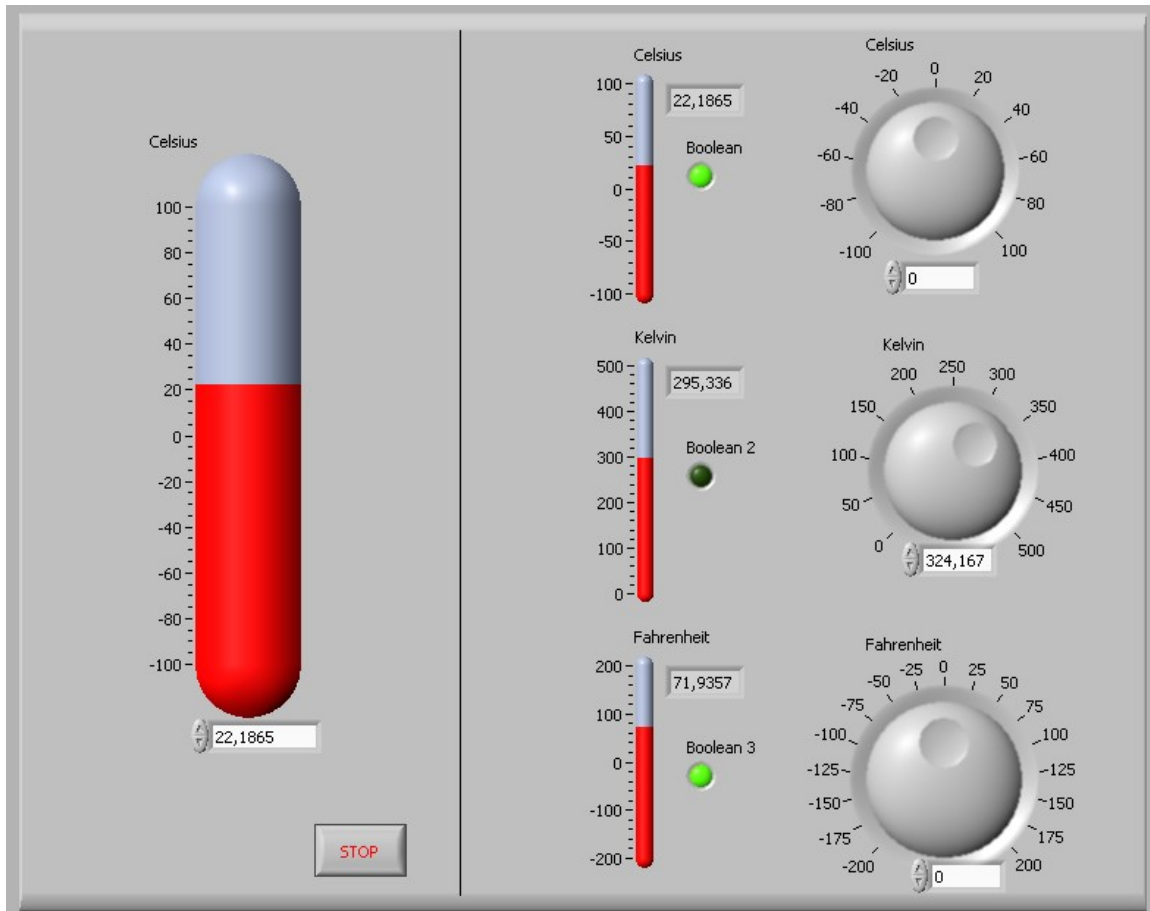


CONVERTOR TERMOMETRU

1. Aplicatie

Aplicatia are rolul de a selecta o temperatura in CELSIUS, si de a o afisa convertita in CELSIUS, KELVIN si FAHRENHEIT.

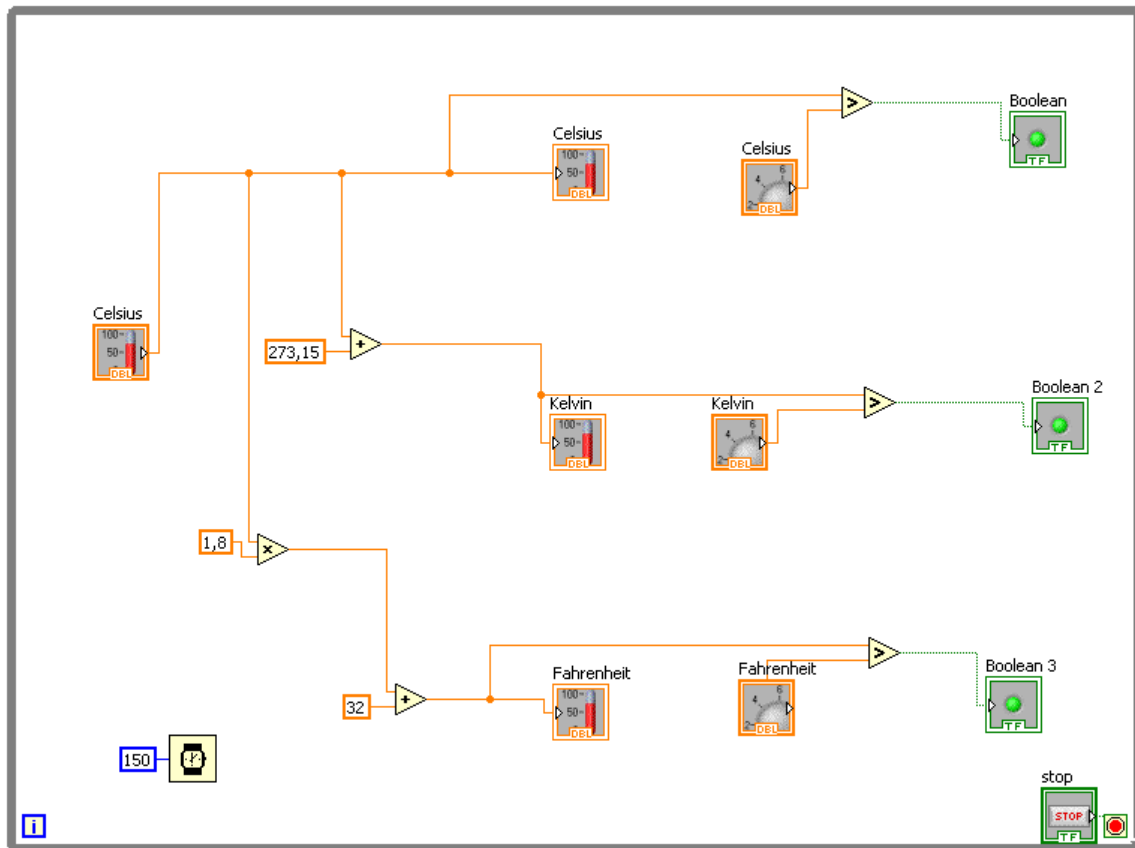


2. Caracteristici

Aplicatia contine:

- Un termometru avand rolul de control
- Trei termometre cu rolul de indicator pentru afisarea temperaturii convertite
- Trei potentiometre pentru a alege o temperatura mai mare sau mai mica pentru pornirea unei alarme

- Trei LED-uri pentru alarma
- Buton STOP pentru oprirea aplicatiei



In partea de implementare, aplicatia contine:

- Structura While Loop unde se va rula aplicatia
- Un termometru avand rolul de control
- Trei termometre cu rolul de indicator pentru afisarea temperaturii convertite
- Operatori aritmetici pentru convertirea temperaturii
- Elemente de comparare
- Un Wait cu o intarziere de 150 ms
- Trei LED-uri pentru alarma
- Buton STOP pentru oprirea aplicatiei