

Esercitazione 1

Docente: Ing. Edoardo Fusella

Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione

Via Claudio 21, 4° piano – laboratorio SECLAB

Università degli Studi di Napoli Federico II

e-mail: edoardo.fusella@unina.it

Programma 1

Programma conversione temperatura

- L'utente inserisce una temperatura in Celsius e il calcolatore la converte in Fahrenheit ed in Kelvin.
- Se la temperatura inserita è minore dello zero assoluto, il calcolatore segnala un errore.
- Si ricordi che:
Zero assoluto = -273.15
Fahrenheit = $(9/5) \cdot \text{Celsius} + 32$
Kelvin = Celsius + 273.15
- Esempio:
20 Celsius = 68 Fahrenheit = 293.15 Kelvin