

**translated by google.**

#### P04 – Celsius ↔ Fahrenheit Converter

Create a program that receives a number and a unit of measurement (C or F) and converts the value to the other unit.

Output:

The converted value followed by the destination unit.

Example 1: Input: 0 C → Output: 32 F

Example 2: Input: 32 F → Output: 0 C

Example 3: Input: 100 C → Output: 212 F

#### **Portuguese (Original)**

#### P04 – Conversor Celsius ↔ Fahrenheit

Crie um programa que receba um número e uma unidade de medida (C ou F) e converta o valor para a outra unidade.

- Saída:
  - O valor convertido seguido da unidade destino.
- Exemplo 1: Entrada: 0 C → Saída: 32 F
- Exemplo 2: Entrada: 32 F → Saída: 0 C
- Exemplo 3: Entrada: 100 C → Saída: 212 F