

## Working

**ID:** P190304-R1

## Problema

Escreva um programa em Python que leia um caractere e uma temperatura, e em seguida a converta para outra unidade: caso o caractere seja C, deve-se converter a temperatura para Fahrenheit, caso seja F, converter para Celsius. **OBS:** Considere casos com letras maiúsculas e minúsculas e utilize precisão de uma casa decimal.

## Casos de Teste

Lembre-se que as entradas e saídas devem ser idênticas às dos casos de teste.

| Exemplo de Entrada | Exemplo de Saida |
|--------------------|------------------|
| C                  | 59.0             |
| 15.0               |                  |
| F                  | 15.0             |
| 59.0               |                  |
| С                  | 104.0            |
| 40.0               |                  |
| f                  | 40.0             |
| 104.0              |                  |