



---

# COMPETEC

## Conversão na cozinha

Valter Branco é um grande cozinheiro que prepara comidas de diferentes culinárias ao redor do mundo. Valter é fluente em todas as línguas, conseguindo entender e seguir perfeitamente as receitas, porém ele constantemente estraga suas comidas por errar as contas ao converter as diferentes unidades de medida de temperatura e ele te contratou para ajudá-lo.

## Tarefa

Faça um programa que converta as temperaturas entre as diferentes unidades de medidas. As possíveis unidades são: Celsius, Fahrenheit e Kelvin, sendo representadas pelos números 0, 1 e 2, respectivamente.

## Entrada

A entrada é composta pelo valor atual da temperatura, um número representando qual unidade de temperatura este valor está e um terceiro número representando para qual unidade de medida o seu código deverá converter.

## Saída

Seu código deve ter como saída o valor da temperatura na nova unidade de medida.

## Exemplo de Entrada

```
100 0 1  
424 2 0  
153 1 2
```

## Exemplo de Saída

```
212  
151  
340
```