

Celsius para fahrenheit

Escreva um programa que converta de graus celsius para graus fahrenheit.

Lembrete: a fórmula de conversão é:

$$T_C = T_F - 32$$

$$\frac{5}{9}$$

Entrada

Várias linhas com $-273 \leq T_C \leq 1000$ (não vamos dar valores abaixo do [0 absoluto](#)).

O final da entrada é dado por $T_C < -273$. Essa entrada não deve ser processada (não faria sentido processar uma temperatura que não existe).

Saída

Seu programa deve imprimir para cada valor da entrada a temperatura correspondente em graus fahrenheit com 1 casa de precisão (isto é, com uma casa após a vírgula).

Exemplo de entrada

```
0
100
-273
-40
-275
```

Saída para o exemplo de entrada

```
32.0
212.0
-459.4
-40.0
```