Calor o frío

¿Te ha pasado que vez una temperatura y crees que está haciendo mucho calor, pero resulta que estaba expresada en grados Fahrenheit (°F) y no es Centígrados (°C)?

Para no seguir teniendo esa confusión, lo mejor será que hagas un programa para hacer la conversión.

Recuerda que la fórmula es ° $\mathcal{C} = \frac{5}{9} (°F - 32)$

Entrada

La entrada contiene una única línea con un valor real (expresado en °F).

Salida

El mensaje (sin comillas ni tildes) 'x grados centigrados', donde x corresponde a la equivalencia

Ejemplo de entrada

41.0

Ejemplo de salida

5.0 grados centigrados

