

# Stopnie

---

Limit pamięci: 64MB

Napisz program, który dla podanej temperatury w stopniach Fahrenheita wypisze temperaturę w stopniach Celsjusza.

Możesz wykorzystać wzór:  $^{\circ}\text{C} = 5 / 9 ( ^{\circ}\text{F} - 32 )$

Wejście

Pierwszy wiersz wejścia zawiera jedną liczbę całkowitą  $f$  ( $-459 \leq f \leq 10^9$ ) – temperaturę w stopniach Fahrenheita.

Wyjście

Na wyjściu wypisz temperaturę w stopniach Celsjusza zaokrągloną do 2 miejsc po przecinku.

Przykład

Wejście 32	Wyjście 0.00
---------------	-----------------