

Wartość bezwzględna

Limit pamięci: 64 MB

Wartość bezwzględną liczby X oznaczamy jako $|X|$. Wartości bezwzględnej jest odległość na osi liczbowej liczby X od 0. Jeżeli X jest liczbą ujemną to $|X| = -X$, w przeciwnym przypadku $|X| = X$. Przykłady: $|-3|=3$, $|0|=0$, $|3|=3$. Oblicz wartość bezwzględną liczby podanej na wejściu.

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia znajduje się jedna liczba całkowita X ($-1\,00000 \leq X \leq 1\,00000$), której wartość bezwzględną należy policzyć.

Wyjście

W pierwszym wierszu standardowego wyjścia powinna znaleźć się wartość bezwzględna liczby podanej na wejściu.

Przykład

Dla danych wejściowych: 5 poprawną odpowiedzią jest: 5

Dla danych wejściowych: -5 poprawną odpowiedzią jest: 5