

Czy w przedziale

Napisz program, który sprawdzi, czy podana liczba całkowita mieści się w przedziale [a...b].

Wejście

Na wejściu pojawią się trzy niewielkie liczby całkowite, oznaczające a, b, n, gdzie $a \leq b$ reprezentujące początek i koniec przedziału oraz liczba n, którą badamy, czy należy do przedziału.

Wyjście

Napis **Tak**, jeśli liczba n mieści się w przedziale [a..b] oraz **Nie** w przeciwnym razie.

Przykład

Wejście:

2 3 4

Wyjście:

Nie