

Palindrom

Podajemy trzycyfrową liczbę. Program sprawdza, czy ta liczba jest palindromem.

Palindrom to taka liczba, która czytana z lewej do prawej wygląda tak samo jak z prawej do lewej np. 121.

Input

Jedna liczba trzycyfrowa

Output

Tak, jeśli podana liczba jest palindromem, Nie w przeciwnym wypadku

Example

Input:

123

Output:

Nie