

Четырехзначный палиндром

(Время: 1 сек. Память: 16 Мб Сложность: 10%)

Требуется написать программу, определяющую, является ли четырехзначное натуральное число N палиндромом, т.е. числом, которое одинаково читается слева направо и справа налево.

Входные данные

Входной файл INPUT.TXT содержит натуральное число N ($1000 \leq N \leq 9999$).

Выходные данные

В выходной файл OUTPUT.TXT следует вывести слово «YES», если число N является палиндромом, или «NO» – если нет.

Примеры

№	INPUT.TXT	OUTPUT.TXT
1	6116	YES
2	1231	NO