

Задача А. Бонус

Имя входного файла: стандартный ввод
Имя выходного файла: стандартный вывод
Ограничение по времени: 0.25 секунд
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Решите задачу, проанализировав примеры тестов

Формат входных данных

Единственная строка входных данных содержит непустую строку s , длиной не более 10^5 символов. Под символами понимаются строчные и заглавные буквы латинского алфавита, цифры и знаки препинания.

Формат выходных данных

Выведите "YES" или "NO" без кавычек.

Примеры

стандартный ввод	стандартный вывод
youcant	NO
imean	YES
youcantsolveit	NO
niribanimyaso	NO
nicolanimentos	YES