

XV НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА
Общински кръг
25.01.2009 г.

Група D (6. клас)

Задача D1. Дума

Всяка дума е свързана с определено число, което се получава като сбор от поредния номер на буквата в латинската азбука, умножена по две на степен позицията ѝ в съответната дума (номерирането започва от 0).

Казваме че думата е четна, ако така намереното число е четно. Напишете програма **word**, която проверява дали въведената дума е четна.

Вход

На първия ред на стандартния вход се въвежда дума, съставена само от малки латински букви, с максимална дължина до 40 символа.

Изход

Програмата извежда на първия ред на стандартния изход **yes** и самото число (разделени с един интервал), ако думата е четна и **no** в противен случай.

ПРИМЕРИ

Вход

a

dba

Изход

no

yes 12