

Өгөгдсөн 2 оронтой тооны үржвэр

Өгөгдсөн 2 оронтой тооны цифрүүдийн үржвэр 2-т хуваагдах бол ОК, үгүй бол NO гэж хэвлэ.

Input

Эерэг бүхэл ганц тоо

Output

Хариу болох ганц тоо

Example

Input:

23

Output:

OK