

# Odszyfruj wiadomość

Wiadomo, że nauczyciel zaszyfrował wiadomość szyfrem CEZARA o przesunięciu o 2 jednostki w prawo. Odszyfruj tę wiadomość.

## Input

Zdanie składające się z 13 dużych liter.

## Output

Odszyfrowane zdanie.

## Example

**Input:**

LGUVGUJCMGTGO

**Output:**

JESTESHAKEREM