

# Szyfr - na przemian

Odszyfruj wiadomość, która została zaszyfrowana w następujący sposób. Najpierw została wypisana pierwsza litera, następnie ostatnia, potem druga, przedostatnia itd.

## Wejście

W jedynym wierszu ciąg znaków do odszyfrowania (nie więcej niż milion).

## Wyjście

Na wyjściu powinna pojawić się oryginalna wiadomość.

## Przykład

### Wejście:

Aaltao km a

### Wyjście:

Ala ma kota