

# Нийлбэр

Өгөгдсөн 4 оронтой тооны эхний 2 цифрийн ялгавар ба сүүлийн 2 цифрийн ялгаваруудын нийлбэрийг ол.

## Input

4 оронтой эерэг бүхэл тоо өгөгдөнө.

## Output

Нийлбэр

## Example

**Input:**

1234

**Output:**

-2