

Сүүлийн цифр

n натурал тоо өгөгдөв ($n \leq 2000$). Сүүлчийн цифрийг ол.

Input

n натурал тоо өгөгдөнө

Output

уг тооны сүүлийн цифрийг хэвлэнэ

Example

Input:

1961

Output:

1