

Сүүлчийн цифр

n натурал тоо өгөгдөв. Сүүлчийн цифрийг ол.

Input

n натурал тоо өгөгдөв ($n \leq 200000$)

Output

сүүлийн нэг цифр байна.

Example

Input:

1984

Output:

4