

Ахмад орны цифр

Өгөгдсөн натурал тооны ахмад орны цифрийг ол.

Input

n натурал тоо өгөгдөнө. ($n \leq 10^6$).

Output

Ахмад орны цифр болох нэг цифр байна.

Example

Input:

1234

Output:

1