

Дундах цифр

Гурван оронтой тооны дундаж цифрийг ол.

Input

Эерэг бүхэл ганц тоо өгөгдөнө.

Output

Хэмжээгээрээ дундаж ганц тоо хэвлэгдэнэ.

Example

Input:

213

Output:

2