

Шугаман 6

Өгсөн 4 оронтой тооны голын хоёр цифрийн үржвэрийг ол.

Input

4 оронтой нэг тоо өгөгдөнө.

Output

Үр дүнг хэвлэ.

Example

Input:
8654

Output:
30