

Шугаман 4

Өгсөн 4 оронтой тооны захын хоёр цифрийн нийлбэрийг ол.

Input

4 оронтой нэг тоо өгөгдөнө.

Output

Үр дүнг хэвлэ.

Example

Input:
8654

Output:
12