

Бутархай 3

Өгсөн бодит тооны бутархай хэсгийн хоёр дахь цифрийг хэвлэ.

Input

Нэг бодит тоо өгөгдөнө. Утга нь 10^7 -с хэтрэхгүй.

Output

Үр дүнг хэвлэ.

Example

Input:

23457.6544

Output:

5