

Цифрүүдийн нийлбэр

n натурал тоо өгөгдөв ($n \leq 100$). Цифрүүдийнх нь нийлбэрийг ол.

Input

n натурал тоо өгөгдөнө

Output

уг тооны цифрүүдийн нийлбэрийг хэвлэнэ

Example

Input:

87

Output:

15