

Цифрүүдийн нийлбэр

Өгөгдсөн эерэг бүхэл тооны цифрүүдийн нийлбэрийг ол.

Input

Нэг бүхэл тоо өгөгдөнө. 19 хүртэл оронтой тоо өгөгдөж болно.

Output

Цифрүүдийн нийлбэрийг хэвлэнэ.

Example

Input:

5416

Output:

16