

Тэгш цифрүүдийн нийлбэр

Өгөгдсөн тоон дахь тэгш цифрүүдийн нийлбэрийг ол.

Input

Бүхэл тоо өгөгдөнө.

Output

Тэгш цифрүүдийн нийлбэр.

Example

Input:
34567

Output:
10