

Tổng số nguyên trong xâu

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Viết chương trình để tính tổng các số nguyên có xuất hiện trong xâu *st* cho trước.

Input

Gồm một xâu duy nhất *st* có chứa các chữ cái và số có độ dài không quá 500 ký tự.

Output

In ra tổng cần tính. Dữ liệu kết quả khai báo kiểu int.

Samples

Sample Input

```
5 random strings contain 234 numbers
```

Sample Output

```
239
```