

提取数字求和

普及- · 1000ms · 256MB

题目描述

从一个由大小写字母、符号和数字混杂组成的字符串中，提取出所有连续的数字序列作为非负整数，并求它们的和。例如 a12b3-c45 中有 12、3、45，和为 60。

输入格式

一行字符串（可打印字符，长度不超过 10^6 ）。

输出格式

一行一个整数，即所有提取出的非负整数之和（没有则输出 0）。

数据范围

串长 $\leq 10^6$

输入输出样例

样例输入 #1

a12b3-c45

样例输出 #1

60

样例输入 #2

no digits here!

样例输出 #2

