

题目描述：

输入字符串 s ，输出 s 中包含所有整数的最小和

说明

1. 字符串 s ，只包含 $a-z A-Z +- ;$ ；

2. 合法的整数包括

1) 正整数 一个或者多个 $0-9$ 组成，如 $0\ 2\ 3\ 002\ 102$

2) 负整数 负号 $-$ 开头，数字部分由一个或者多个 $0-9$ 组成，如 $-0\ -012\ -23$

-00023

输入描述：

包含数字的字符串

输出描述：

所有整数的最小和

补充说明：

示例 1

输入：

bb1234aa

输出：

10

说明：

示例 2

输入：

bb12-34aa

输出：

-31

说明：

$1+2+(-34) = 31$

```
import java.util.Scanner;
```

// 注意类名必须为 Main, 不要有任何 package xxx 信息

```
public class Main {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner in = new Scanner(System.in);
        String s = in.nextLine();
        System.out.println(sumStr(s));
    }

    static int sumStr(String s) {
        if (null == s || s.length() < 1) {
            return 0;
        }

        int sum = 0;
        int i = 0;

        while (i < s.length()) {
            if (s.charAt(i) == '-') {
                i++;
                if (i < s.length() && s.charAt(i) >= '0' && s.charAt(i) <= '9') {
                    int n = 0;

                    while (i < s.length() && s.charAt(i) >= '0' && s.charAt(i) <= '9') {
                        n = 10 * n + s.charAt(i++) - '0';
                    }

                    sum -= n;
                }
            } else if (s.charAt(i) < '0' || s.charAt(i) > '9') {
                i++;
            } else {
                sum += s.charAt(i++) - '0';
            }
        }
    }
}
```

```
        return sum;
    }
}
```