**标题**

整数数字和

**问题描述**

给定一个整数，计算其各个数字之和；若该整数为负数，则输出各位数字之和的相反数。

**输入说明**

输入一个整数n（n<108）

**输出说明**

输出该数的各个数字之和。若为负数，则输出各个数字和的相反数。

**输入样例1**

123

**输出样例1**

6

**输入样例2**

-99

**输出样例2**

-18