

标题

累加和校验

类别

流程控制

时间限制

1S

内存限制

256Kb

问题描述

数据传输中一种常见的校验方式是累加和校验。其实现方式是在一次通讯数据包的最后加入一个字节的校验数据。

这个校验字节内容为前面数据包中所有数据按字节累加所得结果的最后一个字节。例如：

要传输的信息为： TEST（ASCII 码为 0x54,0x45,0x53,0x54）

四个字节的累加和为： $0x54+0x45+0x53+0x54=0x140$

校验和为累加和的最后一个字节，即 0x40，也就是十进制的 64

现在请设计一个程序计算给出的待传输信息的累加校验和

输入说明

输入为一个字符串，字符串长度不超过 100 个字符

输出说明

输出一个十进制整数，表示输入字符串的累加校验和。

输入样例

TEST

输出样例

64