**高精度问题**

**1474 大整数加法**

Time Limit: 1000 ms

Memory Limit: 256 mb

写程序求两个相同位数的大整数之和

**输入输出格式**

**输入描述:**

多组数据输入

两个大整数(位数不超过1000)

**输出描述:**

两个大整数的和

**输入输出样例**

**输入样例#:**

1234567890 1234567890

111111111111 222222222222

**输出样例#:**

2469135780

333333333333

**题目来源**

**武汉大学2018年机试题**

**1475 大整数乘法**

Time Limit: 1000 ms

Memory Limit: 256 mb

在一些应用中，特别是现在的密码学中，常常需要用超过100位的整数来做乘法，以此来对数据加密。 现在有两个小于等于100位的大整数a和b（位数相同），请写程序计算出这两个大整数乘积的结果。

**输入输出格式**

**输入描述:**

输入有三行

第一行是大整数位数

第一个大整数

第二个大整数

**输出描述:**

两个大整数相乘的结果

**输入输出样例**

**输入样例#:**

10

1111111111

1111111111

**输出样例#:**

**1234567900987654321**