例题1：我们要读入三个整数，并且计算它们的乘积。

**输入格式**

输入为一行，包括了用空格分隔的三个整数 *a*、*b*、*c*（自动测评机输入的数据范围均在 1 到100 之间，你只要知道这个范围即可，不需要在程序中进行额外判断或处理）

**输出格式**

输出为一行，其中包含一个整数，是 *a*、*b*、*c*三个整数的乘积。

**样例输入**

1 2 3

**样例输出**

6

例题2：运用模运算取得一个两位数的每一位并且输出

**输入格式**

你的程序将会接受一个两位整数（大于等于 10，小于等于 99）。

**输出格式**

输出为两行，第一行是十位数，第二行是个位数。

**样例输入**

10

**样例输出**

1

0

例题3：运用模运算取得一个三位数的每一位并且输出

**输入格式**

你的程序将会接受一个三位整数（大于等于 10，小于等于 99）。

**输出格式**

输出为三行，第一行是百位数，第二行是十位数，第三行是个位数。

**样例输入**

101

**样例输出**

1

0

1

例题4：输入两个数a,b，然后将a,b的值互换，输出a，b

**输入格式**

你的程序将会接受两个数a，b。

**输出格式**

输出为一行，有两个整数，分别为a,b的值。

**样例输入**

10 9

**样例输出**

9 10

例题5：鸡兔同笼问题:“鸡兔同笼”是我国古代著名趣题之一。大约在1500年前，《孙子算经》中就记载了这个有趣的问题。书中是这样叙述的：“今有雉兔同笼，上有三十五头，下有九十四足，问雉兔各几何？这四句话的意思是：有若干只鸡兔同在一个笼子里，从上面数，有35个头；从下面数，有94只脚。求笼中各有几只鸡和兔？现有n个头和m个脚，要你写一个程序计算到底有多少只鸡和兔。

**输入格式**

输入数据有一行，共2个整数n和m，以空格分隔。

**输出格式**

每组数据的输出都只有一行，分别是鸡和兔的数量

**样例输入**

2 6

**样例输出**

1 1

例题6【题目描述】读入一个单精度浮点数，保留3位小数输出这个浮点数。

【输入】只有一行，一个单精度浮点数。

【输出】也只有一行，读入的单精度浮点数。

【输入样例】

12.34521

【输出样例】

12.345

例题7【题目描述】

已知线段的两个端点的坐标A(Xa,Ya)，B(Xb，Yb)，求线段AB的长度，保留到小数点后3位。

【输入】

第一行是两个实数Xa，Ya，即A的坐标。

第二行是两个实数Xb，Yb，即B的坐标。

输入中所有实数的绝对值均不超过10000。

【输出】

一个实数，即线段AB的长度，保留到小数点后3位。

【输入样例】

1 1

2 2

【输出样例】

1.414