## A: 判断直角三角形

**描述**

输入三角形的3条边长， 判断三角形是否是直角三角形。

**输入**

第1行是一个整数n，表示随后有n组数据。每组数据占一行，包含3个整数代表3条边长(每个整数的平方能够用32位整数表示)，用空格分隔。

**输出**

每组输出占一行，如果是直角三角形输出Yes，不是则输出No。

**样例**

输入

2

3 4 5

3 5 7

输出

Yes

No

## B: 求绝对值最大的数

**描述**

求一组数据中绝对值最大的数输出。

**输入**

每行输入包含一个测试用例，第一个整数m(1<=m<=20)，表示随后有m个整数(能够用32位整数表示)，各数之间用空格分隔。

**输出**

每组输出占一行，输出绝对值最大的数。

**样例**

输入

3 0 -2 1

输出

-2

## C: 分解偶数

**描述**

任何大于6的偶数都可以分解成两个奇质数的和。输入n，输出所有解，按小的在前，大的在后输出，不要重复。

**输入**

每行输入包含一个测试用例，输入一个整数(能够用32位整数表示)。

**输出**

对符合要求的输入数据，依次输出所有解，每个解占一行，两个数用空格分隔。对输入不符合要求的数，则输出ERROR。

**样例**

输入

10

输出

3 7

5 5

## D: 显示柱状图

**描述**

根据输入的数字和符号生成相应的柱状图显示。

**输入**

每个输入包含一个测试用例，第一个整数m(1<=m<=20)，表示随后有m组数据，每组数据由一个数字n（-15<=n<=15）和一个字符组成，每组数据之间用空格分隔。数字代表柱状图的高度，字母代表该柱使用的画图符号。如果数字后没有字母，默认该柱的画图符号使用加号’+’。

**输出**

每个柱之间用1个空格间隔，图的空白处用空格填充。用减号’-’表示x轴。正数柱状向上，负数柱状向下。

**样例**

输入

6 1a 3 4b 2 -2 1

输出

b

+ b

+ b +

a + b + +

-----------

+

+

## E: 统计回文数

**描述**

输入一段文本，统计中间出现次数最多的回文数。回文数是类似12321，1221这样，顺序和逆序相同的十进制无符号整数，不考虑符号，长度至少为2，不能以0开始。另外，不考虑数的一部分，即abc1232abc中的232不是一个单独的数。(数据可能超过32位)

**输入**

输入数据为一段文本，可能包含若干行，直到文件末尾(EOF)为止。即只有一组测试用例。

**输出**

对于每一组输入数据，输出出现次数最多的回文数和它出现的次数。如果有多个，按从小到大输出，每个数占一行。如果没有， 输出None。

**样例**

输入

Thin34543king 121 is8 interesting121.

I like121 thinking23.

输出

121 3