试题名称 problem1-6和差平方与平方和差

时间限制: 1 秒

**问题描述**

输入两个大于4的正整数a和b，分别计算(a+b)2、(a-b)2、a2+b2,、a2-b2，并找出其最大值和最小值。

**输入说明**

输入为2个正整数a和ｂ，4<= a, b <1000，整数之间由空格分开

**输出说明**

输出两个整数，分别表示(a+b)2、(a-b)2、a2+b2,、a2-b2中的最大值和最小值，整数之间用空格分隔。

**测试样例：**

输入样例1

8 10

输出样例1

324 -36

输入样例2

36 5

输出样例2

1681 961