

前 TWM013 非互质勾股数

题目背景

本题目为[C++学术讨论+出题](#)团队的比赛赛题

题目描述

给出一个数, n , 求出勾在 n 以内的非互质整数勾股数。

输入格式

一个数, n 。

输出格式

若干行, 每行形如下:

勾,股,弦。

样例 #1

样例输入 #1

```
6
```

样例输出 #1

```
6,8,10
```

提示

勾股定理:

$$\text{勾}^2 + \text{股}^2 = \text{弦}^2.$$

<i>Subtask</i>	测试点	分数	$n \leq$
1	1-8	16	100
2	9-16	32	10^4
3	17-25	52	10^6