

原根

★ 问题描述

给定非负整数 n ，计算其全部原根。

★ 算法设计

给定非负整数 n ，设计一个算法，计算出 n 的全部原根。

★ 数据输入

输入文件名为rt.in。

有多组测试数据，每行一组测试数据，有 2 个非负整数 a, b ，满足 $0 \leq a < b < 355$ 。

★ 结果输出

输出文件名为rt.out。

依次输出非负整数 a, b 之间所有整数的全部原根。当原根不存在时，输出0。

输入示例

```
2 11
13 19
```

输出示例

```
1
2
3
2 3
5
3 5
0
2 5
3 7
2 6 7 8
2 6 7 11
3 5
0
0
3 5 6 7 10 11 12 14
5 11
2 3 10 13 14 15
```