

B . 拧螺丝 / B

时间限制： 2.0 秒

【题目背景】

张华考上了北京大学；李萍进了中等技术学校；小 E 在工地搬砖：他们都有光明的前途。

由于搬砖太累，小 E 决定进厂拧螺丝。但是小 E 遇到了一个各种刁难人的老板。

【题目描述】

加工一个模块需要拧 n 个螺丝。但是，每隔一段固定的时间，小 E 的老板就会到小 E 的工位上收走一个未完工的模块。在这期间，只够小 E 拧 k 个螺丝。

小 E 的老板刚刚离开。问老板接下来第几次来的时候小 E 才可能有一个完工的模块？假设小 E 的老板极力不想让小 E 达成这件事。

【输入格式】

从标准输入读入数据。

一行两个正整数， n, k 。

【输出格式】

输出到标准输出。

如果小 E 无论如何也不能有一个完工的模块，那么输出一行 **Poor E.S.!**。

否则输出一行一个正整数，表示答案。

【样例输入】

1 3 2

【样例输出】

1 2

【样例解释】

小 E 先选择两个模块各拧上一个螺丝，然后老板来了拿走一个。接下来小 E 只需要在剩下的那个零件上面拧两个螺丝就可以完工了。所以老板第二次来的时候小 E 就

有了一个完工的模块。注意小 E 在老板来的时候不能有只拧上了一半的螺丝，不然老板看到了会说小 E 加工不合格。

【子任务】

保证 $1 \leq k \leq n \leq 10^5$ 。