**温州大学计算机与人工智能学院**

《**Python应用开发》课程作业**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验名称 | 微博转发抽奖 | | | | |
| 班 级 |  | 姓 名 |  | 学 号 |  |
| 实验地点 | 5B-105 | 实验时间 | 第2周~第4周 | 指导老师 | 李忠月 |

# 一、问题编号：

1069

地址： <https://pintia.cn/problem-sets/994805260223102976/problems/994805265159798784>

# 二、问题描述：

小明 PAT 考了满分，高兴之余决定发起微博转发抽奖活动，从转发的网友中按顺序每隔 N 个人就发出一个红包。请你编写程序帮助他确定中奖名单。

**三、输入说明：**

输入第一行给出三个正整数 M（≤ 1000）、N 和 S，分别是转发的总量、小明决定的中奖间隔、以及第一位中奖者的序号（编号从 1 开始）。随后 M 行，顺序给出转发微博的网友的昵称（不超过 20 个字符、不包含空格回车的非空字符串）。

注意：可能有人转发多次，但不能中奖多次。所以如果处于当前中奖位置的网友已经中过奖，则跳过他顺次取下一位。

**四、输出说明：**

按照输入的顺序输出中奖名单，每个昵称占一行。如果没有人中奖，则输出 Keep going...。

**五、输入样列1：**

9 3 2

Imgonnawin!

PickMe

PickMeMeMeee

LookHere

Imgonnawin!

TryAgainAgain

TryAgainAgain

Imgonnawin!

TryAgainAgain

**六、输出样列1：**

PickMe

Imgonnawin!

TryAgainAgain

**七、输入样列2：**

2 3 5

Imgonnawin!

PickMe

**八、输出样列2：**

Keep going...

**九、解答内容：**

## 所用语言： Python 3

## 源代码：

# 十、判题结果

**AC - 正确**