

🕒 当前作业

» 2023暑期  
Python课第二  
次课下测试

» 2023暑期  
Python课第二  
次课下测试

🕒 历史作业

» 2023暑期  
Python课第二  
次课上测试

» 2023暑期  
Python课第一  
次课上测试

【Problem Description】

One monkey is to be selected as the king out of n monkeys. The following method is used to decide who becomes king:

n monkeys form a circle and are assigned numbers from 1 to n in sequence. Starting from the q<sup>th</sup> monkey, they count from 1 to m, and the monkey that counts to m is eliminated. The next round starts from the monkey after the one that was eliminated, and repeats the counting from 1 to m. The process repeats until only one monkey is left. The last monkey becomes the king. Determine which monkey will be selected as the king.

【Input Format】

Enter three integers n, m, and q in the console.

【Output Format】

Output the assigned number of the monkey that was selected as king.

【Input Sample】

7 4 3

【Output Sample】

4

【Explanation】

By inputting the integers n = 7, m = 4, n = 3, we get the output integer 4 as result.

提交源文件 

选择文件

 未选择任何文件 

提交

注意: 只能用 PYTHON 语言编写程序。如果有多个源文件，压缩成 rar 或者 zip 包提交。如果用Python多源文件，包内必须包含\_\_main\_\_.py文件。

运行结果

[下载源文件](#)

最后一次提交时间:2023-06-29 15:52:13

共有测试数据:5  
平均占用内存:7.953K    平均CPU时间:0.10816S    平均墙钟时间:0.10845S

测试数据	评判结果
测试数据1	完全正确
测试数据2	完全正确
测试数据3	完全正确
测试数据4	完全正确
测试数据5	完全正确




计算机专业课程一体化支撑平台

北京航空航天大学教学成果转化平台

©[阔思格睿网络科技（北京）有限责任公司](#) | [郑州云海科技有限公司](#)

快速导航

 [QQ学生用户群 328666683](#)

[答疑社区](#)

[忘记密码](#)

[希冀学知桥实训平台](#)

[系统能力培养-编译系统赛官网](#)

[系统能力培养-操作系统赛官网](#)

公众号与微博

