## ① 当前作业

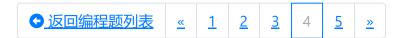
>> 2023暑期 Python课第二 次课下测试

» 2023暑期 Python课第一 次课下测试

# り 历史作业

<u>2023暑期</u><u>Python课第二</u>次课上测试

<u>2023暑期</u><u>Python课第一</u>次课上测试



### 2023暑期Python课第二次课下测试 / 编程题 / 4. 第二次作业编程第四题

[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 fro m 1 to m, and the monkey that counts to m is eliminated. The next round starts from the monkey after the one that was el iminated, and repeats the counting from 1 to m. The process repeats until only one monkey is left. The last monkey beco mes 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。

下载源文件

运行结果

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

©<u>阔思格睿网络科技(北京)有限责任公司</u> | <u>郑州云海科技有限公司</u>

#### 快速导航

▲ QQ学生用户群 328666683

<u>答疑社区</u>

忘记密码

<u>希冀学知桥实训平台</u>

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



