**温州大学计算机与人工智能学院**

《**Python应用开发》实验报告**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验名称 | 数组元素循环右移问题 | | | | |
| 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：

1008

地址： <https://pintia.cn/problem-sets/994805260223102976/problems/994805316250615808>

# 二、问题描述：

一个数组A中存有N（>0）个整数，在不允许使用另外数组的前提下，将每个整数循环向右移M（≥0）个位置，即将A中的数据由（A​0​​A​1​​⋯A​N−1​​）变换为（A​N−M​​⋯A​N−1​​A​0​​A​1​​⋯A​N−M−1​​）（最后M个数循环移至最前面的M个位置）。如果需要考虑程序移动数据的次数尽量少，要如何设计移动的方法？

**三、输入说明：**

每个输入包含一个测试用例，第1行输入N（1≤N≤100）和M（≥0）；第2行输入N个整数，之间用空格分隔。

**四、输出说明：**

在一行中输出循环右移M位以后的整数序列，之间用空格分隔，序列结尾不能有多余空格。

**五、输入样列：**

6 2

1 2 3 4 5 6

**六、输出样列：**

5 6 1 2 3 4

**七、解答内容：**

## 所用语言： Python 3

## 源代码：

# 八、判题结果

**AC - 正确**