**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 | 开学寄语 | | | | |
| 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：

1072

地址： <https://pintia.cn/problem-sets/994805260223102976/problems/994805263964422144>

# 二、问题描述：

下图是上海某校的新学期开学寄语：天将降大任于斯人也，必先删其微博，卸其 QQ，封其电脑，夺其手机，收其 ipad，断其 wifi，使其百无聊赖，然后，净面、理发、整衣，然后思过、读书、锻炼、明智、开悟、精进。而后必成大器也！

本题要求你写个程序帮助这所学校的老师检查所有学生的物品，以助其成大器。

**三、输入说明：**

输入第一行给出两个正整数 N（≤ 1000）和 M（≤ 6），分别是学生人数和需要被查缴的物品种类数。第二行给出 M 个需要被查缴的物品编号，其中编号为 4 位数字。随后 N 行，每行给出一位学生的姓名缩写（由 1-4 个大写英文字母组成）、个人物品数量 K（0 ≤ K ≤ 10）、以及 K 个物品的编号。

**四、输出说明：**

顺次检查每个学生携带的物品，如果有需要被查缴的物品存在，则按以下格式输出该生的信息和其需要被查缴的物品的信息（注意行末不得有多余空格）：

姓名缩写: 物品编号1 物品编号2 ……

最后一行输出存在问题的学生的总人数和被查缴物品的总数。

**五、输入样列：**

4 2

2333 6666

CYLL 3 1234 2345 3456

U 4 9966 6666 8888 6666

GG 2 2333 7777

JJ 3 0012 6666 2333

**六、输出样列：**

U: 6666 6666

GG: 2333

JJ: 6666 2333

3 5

**七、解答内容：**

## 所用语言： Python 3

## 源代码：

# 八、判题结果

**AC - 正确**