

列队 (queue)

这是一道提交答案题。

【题目描述】

操场上一共有 n 个人，小 P 想把这些人分成尽量少的队伍。但是有 m 对人之间互相之间有矛盾，因此我们不能把互相之间有矛盾的人分到同一个队伍。

现在小 P 想寻求你的帮助，希望你能把所有的人分到尽量少的队伍，对于每个输入文件产生对应的输出方案即可。

【输入格式】

这是一道提交答案题，共有 10 组输入数据，这些数据命名为 *1.in* ~ *10.in*。

每个输入文件格式如下：

第一行包含两个正整数 n 和 m ，分别表示总人数以及多少对人之间有矛盾。

接下来的 m 行，每行包含两个正整数 a_i 和 b_i ，保证 $1 \leq a_i, b_i \leq n$ ，表示 a_i 和 b_i 之间有矛盾。

【输出格式】

对于每组输入数据，你需要提交相应的输出文件 *1.out* ~ *10.out*。

对于每个输入文件任意输出一个队伍数最少的方案到提交文件。

每个提交文件格式如下：

第一行包含队伍数量 t 。

接下来 t 行，第 i 行输出若干个正整数表示第 i 个队列中的人员组成。

【样例 1 输入】

```
1 6 7
2 1 6
3 2 6
4 3 6
5 4 6
6 5 6
7 5 4
8 2 4
```

【样例 1 输出】

```
1 3
2 6
3 4 3
4 1 2 5
```

【样例 1 解释】

这是一种可行的方案。

【评分方式】

每个测试点 10 分。