

3. 合并k个链表

给定k个升序链表，使用链表的结构将其合并

每行输入对应一个排过序的链表数据，输出合并后的升序序列

示例1

```
输入：
3 // 第一行是代表有K个链表，下面K行为 K 个链表
1 3 4
2 5 6
7 8
输出：
1 2 3 4 5 6 7 8
```

示例2

```
输入：
2
1 9
2 3
输出：
1 2 3 9
```