

# 1.重排链表（指针）

给定  $n$  个数字 ( $n$  未知) 组成一个链表, 然后给定一个  $x$  作为基准 ( $x$  不一定在链表中)。你需要对链表进行分隔, 使得所有小于  $x$  的节点都在大于或等于  $x$  的节点之前。

你应当保留两个分区中每个节点的初始相对位置。

## 示例

```
输入:
1 4 3 2 5 2 // 链表的值, 以空格分隔
3 // 基准的值
输出:
1->2->2->4->3->5
```