## 删除链表中的元素

删除链表中等于给定值val的所有节点。

## 样例

给出链表 1->2->3->3->4->5->3, 和 val = 3, 你需要返回删除3之后的链表: 1->2->4->5。

```
1 /**
 * Definition for singly-linked list.
 3 * public class ListNode {
4 *
          int val;
         ListNode next;
         ListNode(int x) { val = x; }
   * }
8 */
9 public class Solution {
       /**
10
        * @param head a ListNode
11
        * @param val an integer
12
        * @return a ListNode
13
14
       public ListNode removeElements(ListNode head, int val) {
15
16
           // Write your code here
17
       }
18 }
```