class Solution {

public:

ListNode\* deleteDuplicates(ListNode\* head) {

ListNode \*temphead=new ListNode(0);

temphead->next=head;

ListNode \* temp=head;

ListNode \* prev =temphead;

while(temp!= NULL)

{

while(temp->next!= NULL && temp->val==temp->next->val)

temp=temp->next;

if(prev->next == temp)

prev=prev->next;

else

prev->next=temp->next;

temp=temp->next;

}

return temphead->next;

}

};