

# 单链表

---

```
#include <bits/stdc++.h>
using namespace std;

const int N = 2e5 + 5;
int tot, head;
struct Node{
    int val, nxt;
} e[N];

void init(){
    head = 0;
    tot = 0;
}

void add_to_head(int x){
    e[++tot].val = x;
    e[tot].nxt = head;
    head = tot;
}

void add(int k, int x){
    e[++tot].val = x;
    e[tot].nxt = e[k].nxt;
    e[k].nxt = tot;
}

void remove(int k){
    e[k].nxt = e[e[k].nxt].nxt;
}

int main(){

    return 0;
}
```