

题目描述：

【敏感字段加密】给定一个由多个命令字组成的命令字符串：

- 1、字符串长度小于等于 127 字节，只包含大小写字母，数字，下划线和偶数个双引号；
- 2、命令字之间以一个或多个下划线_进行分割；
- 3、可以通过两个双引号""来标识包含下划线_的命令字或空命令字（仅包含两个双引号的命令字），双引号不会在命令字内部出现；

请对指定索引的敏感字段进行加密，替换为*****（6 个*），并删除命令字前后多余的下划线_。如果无法找到指定索引的命令字，输出字符串 ERROR。

输入描述：

输入为两行，第一行为命令字索引 K（从 0 开始），第二行为命令字符串 S。

输出描述：

输出处理后的命令字符串，如果无法找到指定索引的命令字，输出字符串 ERROR

补充说明：

```
示例1
输入: 1
      password__a12345678_timeout_100
输出: password_*****_timeout_100
说明:

示例2
输入: 2
      aaa_password_"a12_45678"_timeout__100_""_
输出: aaa_password_*****_timeout_100_""
说明:
```

```

1 struct Node {
2     struct Node* next;
3     struct Node* prev;
4     int data;
5 };
6
7 Node* head = NULL;
8 Node* tail = NULL;
9 int len = 0;
10
11 void insert(int data) {
12     Node* newNode = (Node*) malloc(sizeof(Node));
13     newNode->data = data;
14     if (head == NULL) {
15         head = newNode;
16         tail = newNode;
17     } else {
18         tail->next = newNode;
19         newNode->prev = tail;
20         tail = newNode;
21     }
22     len++;
23 }
24
25 void delete(int data) {
26     Node* curr = head;
27     while (curr != NULL) {
28         if (curr->data == data) {
29             if (curr == head) {
30                 head = curr->next;
31             }
32             if (curr == tail) {
33                 tail = curr->prev;
34             }
35             curr->prev->next = curr->next;
36             curr->next->prev = curr->prev;
37             free(curr);
38             len--;
39             return;
40         }
41         curr = curr->next;
42     }
43 }
44
45 void printList() {
46     Node* curr = head;
47     while (curr != NULL) {
48         printf("%d ", curr->data);
49         curr = curr->next;
50     }
51     printf("\n");
52 }
53
54 int main() {
55     insert(10);
56     insert(20);
57     insert(30);
58     insert(40);
59     insert(50);
60     printList();
61     delete(10);
62     printList();
63     delete(50);
64     printList();
65     return 0;
66 }

```