

Python-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:

```
def get_Ans(s, n):
    M = len(s)
    LL = []
    temp = ""
    mark = False
    i = 0
    while i < M:
        if s[i] == '_':
            if temp == "":
                i += 1
                continue
            if mark:
                temp += s[i]
            else:
                LL.append(temp)
                temp = ""
        else:
            if s[i] == '\\':
                mark = not mark
            temp += s[i]
            flag = (i == M - 1)
            if flag:
                LL.append(temp)
        i += 1
    cnt = len(LL)
    cmm = "ERROR"
    if n >= cnt:
        return cmm
    else:
        res = ""
        i = 0
        while i < cnt:
            s_tmp = "*****"
            Flag = True
            if i != n:
                res += LL[i]
                Flag = False
```

```
        if Flag:
            res += s_tmp
        if i != cnt - 1:
            res += " "
        i += 1
    return res
n = int(input())
S = input()
ans = get_Ans(S, n)
print(ans)
```