

## 1146：判断字符串是否为回文

### 题目描述

输入一个字符串，输出该字符串是否回文。回文是指顺读和倒读都一样的字符串。

### 输入格式

输入为一行字符串（字符串中没有空白字符，字符串长度不超过100）。

### 输出格式

如果字符串是回文，输出yes；否则，输出no。

### 输入样例

abcdedcba

### 输出样例

yes

### 解析

将数组逆序存储，然后逐一判断是否相等即可。

### 编码

```
#include<bits/stdc++.h>

using namespace std;
string a;

int main() {
    //读入基础数据
    getline(cin, a);
    int n = a.size();
    //利用循环分别对比前后对应位置的字符
    for (int i = 0; i < n; i++) {
        //如果对应位置的字符不相同，则判定失败
        if (a[i] != a[n - i - 1]) {
            cout << "no";
            return 0;
        }
    }
}
```

```
    }  
}  
cout << "yes";  
return 0;  
}
```

逻辑航线培优教育，信息学奥赛培训专家。

扫码添加作者获取更多内容。

