

# [Xâu Ký Tự Cơ Bản]. Bài 23. Kiểm tra xâu đối xứng

**Giới hạn thời gian:** 1.0s    **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Cho xâu ký tự **S**, bạn hãy kiểm tra xem xâu có đối xứng hay ko? Xây dựng chương trình theo khuôn mẫu sau

```
bool palindrome(string s){  
  
}  
  
int main(){  
    string s; cin >> s;  
    cout << boolalpha << palindrome(s) << endl;  
}
```

## Đầu vào

Dòng duy nhất chứa xâu **S** chỉ bao gồm kí tự là chữ cái

## Giới hạn

$1 \leq \text{len}(S) \leq 100000$

**S** chứa kí tự là chữ cái, chữ số và dấu cách.

## Đầu ra

In ra **true** nếu xâu **S** là xâu đối xứng, ngược lại in ra **false**.

## Ví dụ :

### Input 01

28techhcet82

### Output 01

true