

Bài 7- Xử lý chuỗi (string)

Chuỗi có thể là 1 từ, 1 câu hoặc 1 đoạn văn

→ Chuỗi là mảng các ký tự (char)

→ Xử lý chuỗi là xử lý mảng ký tự

1. Xử lý chuỗi

-Cách 1: Nhập giá trị vào chuỗi gồm 10 ký tự

```
string s;           //khai báo biến s
cin.get(s,10);      //nhập 10 ký tự vào biến s
```

- Cách 2: Nhập 1 đoạn văn vào chuỗi s

```
string s;
cin>>ws;
getline(cin,s);
```

Đọc chuỗi:

```
while(mang[i] != '\0') //nếu ta không enter
{
}
}
```

*Ký tự enter: '\0'

Khi kết thúc chuỗi người ta nhập ký tự enter

* Khoảng trắng (dấu cách, tab) whitespace

Trước dòng getline, ta cần thêm dòng xử lý khoảng trắng

```
cin>>ws;
getline(cin,tenbien);
```

* Lấy độ dài chuỗi

```
#include <string>
```

```
#include <cstring>
```

strlen(chuoi) → lấy độ dài của chuỗi
