

# Символьные данные

---

ЗАНЯТИЕ 19-20

# char

## #include <string.h>

---

```
char c='c';
```

```
char s[]="Привет";
```

```
int l = strlen(s); //узнать длину строки
```

```
char s2[]="!";
```

```
strcat(s,s2); //добавляет s2 в конец строки s
```

```
strcpy(s,s2); //копирует s2 в s
```

```
int tmp=strcmp(s,s2); //сравнивает строки и возвращает 0 при  
ИСТИНЕ
```

# String

## #include <string>

---

```
string str1="error",str2="true";
```

```
cout<<str.length()<<endl;//возвращает длину строки
```

```
string str3=str1+" " +str2;
```

```
str3.append("!!!"); //добавление в конец строки
```

# Практика

---