

# Препроцессинг

Лекция 2-5

# Макроопределение (ма́крос)

- Макрос — символьное имя, заменяемое при обработке препроцессором на последовательность программных инструкций
- Макрос состоит из команды препроцессора `#define`, имени макроса и определения

```
#define LED_PIN 13
```

```
#define TRUE 1
```

```
#define FALSE 0
```

- Макросы используются для улучшения читаемости программы, заменяя “волшебные числа” на осмысленные имена
- Макросы улучшают структуру программы и снижают количество ошибок, особенно когда одно и то же значение используется во многих местах программы