

Выполнил(а) Нодири Хисравхон, № группы P3131, оценка
Фамилия И.О. студента не заполнять

Название статьи/главы книги/видеолекции Макросы в С и С++		
ФИО автора статьи (или e-mail) zer0chance	Дата публикации (не старше 2019 года) 2021	Размер статьи (от 400 слов) 1123
Прямая полная ссылка на источник или сокращённая ссылка (bit.ly, tr.im и т.п.) https://habr.com/ru/post/546946/		
Теги, ключевые слова или словосочетания Си, С++, С, С++, macro, define, #define, макросы		
Перечень фактов, упомянутых в статье 1. Параметрами макросов не должны быть выражения и вызовы функций. 2. Все аргументы макроса и сам макрос должны быть заключены в скобки. 3. Многострочные макросы должны иметь свою область видимости.		
Позитивные следствия и/или достоинства описанной в статье технологии (минимум три пункта) 1. С помощью макросов можно создавать изящный код. 2. В языке Си при помощи макросов можно эффективно избавляться от дублирования кода. 3. При грамотном использовании макросы позволяют избавиться от большого количества дублирования кода и сделать сам код более симпатичным и удобочитаемым. 4. В отличие от функций, объявление макроса можно отменить.		
Негативные следствия и/или недостатки описанной в статье технологии (минимум три пункта) 1. С помощью макросов можно плодить изящные баги, которые потом будет очень сложно отловить и пофиксить. 2. Умные люди и умные книжки советуют по максимуму избегать использования макросов, по возможности заменяя их шаблонами.		
Ваши замечания, пожелания преподавателю или анекдот о программистах¹ <div data-bbox="146 1462 778 1933" data-label="Image"> </div>		

¹ Наличие этой графы не влияет на оценку