

Стили программирования (стиль оформления кода)

Цель работы: ознакомление с основными правилами и соглашениями для оформления кода на языке программирования C++.

1. Используйте при выполнении лабораторной работы материал лекции 7.
2. Отчет по лабораторной работе оформить в виде документа в MS Word.
3. **Задание.**
 - 1) Разработать программу на C++ из п.5 лабораторной работы № 5 в стиле модульного программирования. Проверить ее работоспособность. При написании исходного кода использовать рекомендации по стилю оформления кода в C++.
 - 2) **Дополнительное задание:**
 - а. для последней выполненной лабораторной работы по дисциплине «Основы алгоритмизации и программирования» (или на ваш выбор) написать исходный код, используя рекомендации по стилю оформления кода в C++;
 - б. описать алгоритм представления символа Юникода в кодировке UTF- 8 в виде блок-схемы, выполнить нисходящее проектирование программы и разработать ее в стиле модульного программирования. Для выполнения использовать материалы лекции 2: Международный стандарт UNICODE.