

Общие требования к выполнению задания

Максимальное количество баллов – 20

1. В соответствии со своим вариантом выполнить декомпозицию исходной задачи на подзадачи. Результат декомпозиции в виде IDEF0 диаграмм разместить на отдельной странице в Wiki (3 балла).
2. Для каждой подзадачи (модуля), которая требует алгоритмического решения, привести спецификацию в виде таблицы (3 балла).
3. Разместить ссылку на созданную страницу на первой странице Wiki (1 балл).
4. Реализовать одну из подзадач, которая требует алгоритмического решения (3 балла).

При этом исходные данные для решения задачи вводятся из файла. Результаты решения задачи сохраняются в файл. Имена файлов запрашиваются у пользователя. При работе с файлами выполняется контроль открытия/создания файлов.

5. Оформить исходный код в соответствии с изложенным стилем оформления (1 балл).
6. При реализации подпрограммы использовать защитное программирование и утверждения, для проверки сделанных допущений (3 балла).
7. Снабдить подпрограмму комментариями в формате той системы, которая используется для автоматической генерации документации (2 балла).
8. Реализовать модульные тесты для выбранной подзадачи (3 балла).
9. Исходный код, разработанный в пунктах 4 и 8, поместить под версионный контроль в папку RK2 (1 балл).

Рубежный контроль считается сданным при наборе студеном не менее 15 баллов, при этом задачи 1, 2, 3, 4 и 9 (в части исходного кода модуля, выбранного для реализации), должны быть выполнены в обязательном порядке.

Замечание.

Для запуска утилиты fc на кафедральных компьютерах необходимо указывать полный путь (!) при запуске этой улиты: c:\windows\system32\fc.exe .