

Тестовое задание «Разработчик C#»

1) Задание №1

Необходимо разработать программу для обработки текста:

Программа принимает на вход файл на диске. Обработка файла заключается в следующем:

- a. удаление слов длиной менее какого-либо числа символов;
- b. удаление знаков препинания.

Необходимо учесть, что входной может быть большого объема.

Результат должен быть сохранен в файл. Входной файл, выходной файл, длину слов и необходимость удаления знаков препинания должен задавать пользователь.

Приложение должно иметь **законченный вид** и предоставлять **удобный** пользовательский интерфейс.

Дополнительно: Пакетная обработка нескольких файлов.

Требования к документации

Приложение должно иметь краткое описание работы. Приложение должно иметь описание программных средств необходимых для его запуска и работы.

Требования к результату работы

Результат выполнения задания является исходный программный код в виде проекта для Visual Studio.NET. Результат работы нужно оформить в виде ZIP или RAR архива. Не включайте скомпилированный exe-файл в архив.

Задание №2

Разработать программу «Банкомат».

Банкомат должен уметь принимать и выдавать деньги, отображать своё состояние.

Купюры могут быть разного достоинства (10,50,100,500 и т.д.). Банкомат должен иметь ограничение по количеству хранимых в нем купюр. Перед выдачей купюр банкомат должен спросить у пользователя купюрами, какого достоинства произвести выдачу.

Приложение должно иметь **законченный вид** и предоставлять **удобный** пользовательский интерфейс.

Требования к документации

Приложение должно иметь краткое описание работы. Приложение должно иметь описание программных средств необходимых для его запуска и работы.

Требования к результату работы

Результат выполнения задания является исходный программный код в виде проекта для Visual Studio.NET. Результат работы нужно оформить в виде ZIP или RAR архива. Не включайте скомпилированный exe-файл в архив.