Адамович Карианна 3ИС

Отчет по лабораторной работе №4

«**Модульное программирование. Стили программирования (стиль оформления кода)**»

1. Да, возможность ввода с клавиатуры нескольких символов последовательно может быть реализована.

Для этого можно использовать массив символов (например, char[]) или стандартную строку (std::string).

В самом коде она реализована во всех блочных элементах отвечающих на преобразование и нахождение разницы кодов в Windows-1251

2) Задача:

Необходимо написать программу с диалоговым окном, которое будет выполнять одну из задач в зависимости от вводимой цифры (1-4).

Варианты использования:

1 – определение разницы значений кодов в Windows-1251 буквы латинского алфавита;

2 – определение разницы значений кодов в Windows-1251 букв кирилицы;

3 – вывод в консоль кода символа, соответствующего введенной цифре;

4 – выход из программы.

Текст сообщения об ошибке произвольный.

3) Входные данные:

Входные данные представляют собой информацию или значения, которые вводятся в программу или систему для дальнейшей обработки. Они могут быть представлены в различных форматах, включая текстовые файлы, изображения, аудио или видео записи и другие. Входные данные могут быть предоставлены как пользователем, так и другими источниками данных, такими как другие программы или устройства.

Выходные данные:

Выходные данные — это данные, полученные в результате обработки входных данных или выполнения алгоритма. Они представляют собой результат работы программы или системы, который может быть использован для принятия решений, анализа информации или отображения результатов пользователю.

4) [Блок-схема](Блок+схема.pdf)

5)Программа написана способом модульного программирования, разбита на 4 модуля(главный и 3 модуля с решением), входными данные точно такие же как и в задании 3, п. 3, только каждый из модулей имеет свои входные и выходные данные.

6) Модульная схема

