Ковалёва Анна

ФИТ 1-4

Постановка задачи:

Составить диалоговую программу, предусматривающую нахождение разницы символов Больших и маленьких букв латинского и русского алфавита, находящую символ цифры в кодировке windows-1252. При этом предусмотреть проверку диапазона введенных значений, последовательный ввод нескольких значений, перевод из нижнего в верхний регистр, выбор следующей операции (бесконечный цикл).

I = I +1

I = I +1

I < конечное значение

I < конечное значение

Начальное значение I = 0

Начальное значение I = 0

Ввести кол-во пар

Ввести кол-во пар

I = I +1

I < конечное значение

Начальное значение I = 0

Ввести кол-во пар

default

Определение разницы кода большой и маленькой русской буквы

Определение разницы кода большой и маленькой латинской буквы

Ввести номер операции

начало

Определение кода цифры

Входные данные: RussianSmallLetter, LatinSmallLetter, NumberOfPairs, Symbol, NumberOfOperation

Выходные данные: Different, SymbolOfNumber

number

latinLetter

russianLetter

main

В главной функции main в зависимости от выбора операции выполняются функции russianLetter, latinLetter, number

В функции russianLetter запрашивается количество пар букв для проверки, Определяется разница значений кодов большой и маленькой русской букв в кодировке windows 1251

В функции latinLetter запрашивается количество пар букв для проверки, Определяется разница значений кодов большой и маленькой латинской букв в кодировке windows 1251

В функции Number запрашивается количество пар цифр для проверки, Определяется символ цифры в кодировке windows 1251

После выполнения одной из функций повторно запрашивается номер операции