Белорусский государственный технологический университет,

Факультет информационных технологий

Основы программной инженерии

Лабораторная работа 6

Нурсултанов Тимофей

1курс, ПИ 10

2 подгруппа

Входные данные:

- пункт выбора

Выходные данные:

1 – определение разницы значений кодов в ASCII буквы в прописном и строчном написании, если введен символ латинского алфавита, иначе вывод сообщения об ошибке;

2 – определение разницы значений кодов в Windows-1251 буквы в прописном и строчном написании, если введен символ русского алфавита, иначе вывод сообщения об ошибке;

3 – вывод в консоль кода символа, соответствующего введенной цифре, иначе вывод сообщения об ошибке;

4 – выход из программы.

Изображение выглядит как зарисовка, диаграмма, Технический чертеж, рисунок

Автоматически созданное описание

**Задание 5**

- Ввод числа “n” от 1 до 3 (каждое число отвечает за отдельный модуль), если n не равно 1/2/3, то закончить программу

- Назначение: определение дальнейшего пути выполнения программы (какой модуль использовать)

Модуль 1: ввод букв английского алфавита, вывод: код строчной введенной буквы минус код заглавной введенной буквы,

Модуль 2: ввод букв русского алфавита, вывод: код строчной введенной буквы минус код заглавной введенной буквы

Модуль 3: ввод цифры, вывод: код введенного символа

НАЧАЛО

ВВОД: число 1,2,3,4

ВВОД: число x

ЕСЛИ 1:

МОДУЛЬ 1

ЕСЛИ 2:

МОДУЛЬ 2

ECЛИ 3:

МОДУЛЬ 3

КОНЕЦ

1 модуль

Входные данные:

Символы латинского алфавита

Выходные данные:

-разница значений кодировок Заглавной и прописной буквы латинского алфавита

2 модуль

Входные данные:

Символы русского алфавита

Выходные данные:

-разница значений кодировок Заглавной и прописной буквы русского алфавита

3 модуль

Входные данные:

-Выбранные числа

Выходные данные:

-Вывод значения кодировки выбранного нами числа

1 МОДУЛЬ:

НАЧАЛО

НАЧАЛО ЦИКЛА

Ввод: Заглавная латинская и строчная латинская

ДЕЙСТВИЕ: b1-a1

КОНЕЦ ЦИКЛА

КОНЕЦ

2 МОДУЛЬ:

НАЧАЛО

НАЧАЛО ЦИКЛА

Ввод: Заглавная русская и строчная русская

ДЕЙСТВИЕ: b1-a1

КОНЕЦ ЦИКЛА

КОНЕЦ

3 МОДУЛЬ:

НАЧАЛО

НАЧАЛО ЦИКЛА

Ввод: число a1

ДЕЙСТВИЕ: “a1”

КОНЕЦ ЦИКЛА

КОНЕЦ

Изображение выглядит как текст, диаграмма, Шрифт, линия

Автоматически созданное описание