Белорусский Государственный

Технологический Университет,

ФИТ, ИСиТ, Батура Артём

Витальевич, 1 курс, 3 группа

2 подгруппа, ТРПО, Лаб. раб. 6

**Модульное программирование**

**3 Задание**

**Пункт 5**

**Module1**

НАЧАЛО

ВВОД символ латиницы = x

ЕСЛИ x > 0x40 И x < 0x5b ТО

x1 = x + 0x20

ВЫВОД получен символ х1. Разность составляет х1 – х

ИНАЧЕ ЕСЛИ х > 0x60 И х < 0x7b

x1 = x – 0x20

ВЫВОД получен символ х1. Разность составляет х1 – х

ИНАЧЕ

ВЫВОД введен неверный символ

КОНЕЦ

**Module2**

НАЧАЛО

ВВОД символ кириллицы = k

ЕСЛИ k >= 0xC0 И k < 0xDF ТО

K1 = k + 32

ВЫВОД получен элемент k1. Разность составляет k1 – k

ИНАЧЕ ЕСЛИ k >= 0xE0 И k <= 0xFF

K1 = k – 32

ВЫВОД получен элемент k1. Разность составляет k1 – k

ИНАЧЕ

ВЫВОД введен неверный символ

КОНЕЦ

**Module3**

НАЧАЛО

ВВОД введите цифру = number

ЕСЛИ number >= 0 И number <= 9 ТО

number = number + 3016

ВЫВОД number – номер символа в таблице

ИНАЧЕ введен неверный символ

ВЫХОД

**Пункт 6**

НАЧАЛО

ВВОД введите программу, которую хотите выполнить = x

ЕСЛИ x < 0 И x > 4 ТО

ВЫВОД введен неверный символ

ЕСЛИ x = 1 ТО

ЗАПУСКАЕМ МОДУЛЬ **Module1**

ИНАЧЕ ЕСЛИ x = 2 ТО

ЗАПУСКАЕМ МОДУЛЬ **Module2**

ИНАЧЕ ЕСЛИ x = 3 ТО

ЗАПУСКАЕМ МОДУЛЬ **Module3**

ИНАЧЕ ЕСЛИ x = 4 ТО ВЫХОД

ВВОД хотите продолжить? = choice

ЕСЛИ choice = 1 ТО НАЧАЛО

ИНАЧЕ ВЫХОД

КОНЕЦ