УО «Белорусский Государственный Технологический Университет»

Факультет Информационных Технологий

Информационные Системы и Технологии

**Технология Разработки Программного Обеспечения**

**Лабораторная работа №5**

**Структурное программирование**

**Работу выполнил**

Турчинович Никита Александрович,

1 курс, 2 группа, 1 подгруппа

Минск, 2022

**Задание №1**

|  |
| --- |
| **Словестно-формульное описание** |
| 1. Перевести букву 'u' в код символа  2. Перевести букву 'U' в код символа  3. Найти разницу между кодами  4. Вывести результат |
| **Псевдокод** |
| НАЧАЛО  ВЫЧИСЛИТЬ код1 = код\_символа('u')  ВЫЧИСЛИТЬ код2 = код\_символа('U')  ВЫЧИСЛИТЬ результат = код1 – код2  ВЫВОД результат  КОНЕЦ |

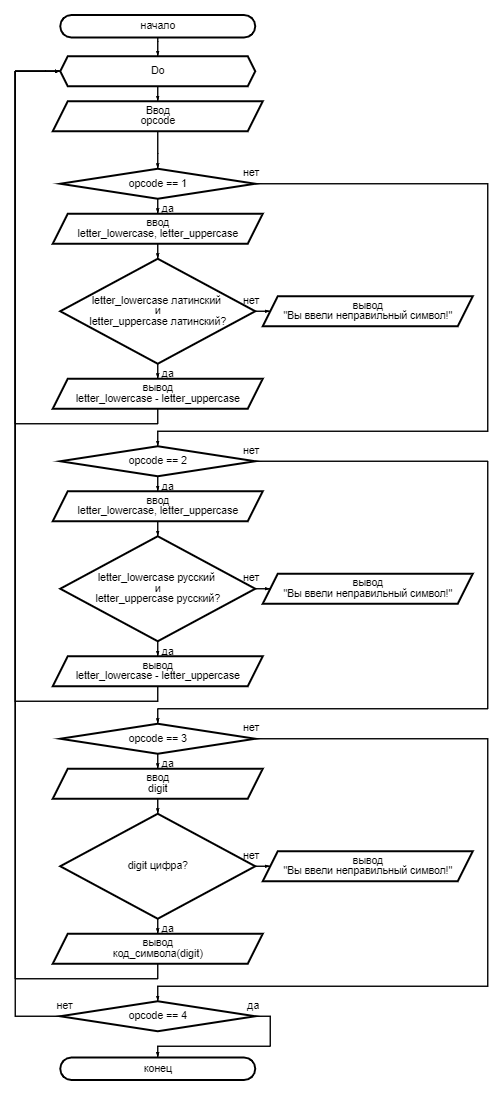
**Задание №2**

|  |
| --- |
| **Словестно-формульное описание** |
| 1. Перевести букву 'и' в код символа  2. Перевести букву 'И' в код символа  3. Найти разницу между кодами  4. Вывести результат |
| **Псевдокод** |
| НАЧАЛО  ВЫЧИСЛИТЬ код1 = код\_символа('и')  ВЫЧИСЛИТЬ код2 = код\_символа('И')  ВЫЧИСЛИТЬ результат = код1 – код2  ВЫВОД результат  КОНЕЦ |

**Задание №3**

|  |
| --- |
| **Словестно-формульное описание** |
| 1. Перевести число 6 в символ  2. Перевести символ ' 6' в код символа  3. Вывести код символа |
| **Псевдокод** |
| НАЧАЛО  ВЫЧИСЛИТЬ символ = число\_в\_строку(6)  ВЫЧИСЛИТЬ код = код\_символа(символ)  ВЫВОД код  КОНЕЦ |

**Задание №5**

****