«Национальный исследовательский университет ИТМО»

Факультет программной инженерии и компьютерной техники (ФПИиКТ)

Лабораторная работа

Исследование протоколов, форматов обмена информацией и языков разметки документов

Вариант 7

Выполнил

Григорьев Даниил Александрович

Группа 3116

Принял В.В. Пономарев

Санкт-Петербург 2024

Содержание

[Задание 3](#_Toc177734059)

[Основные этапы вычисления 4](#_Toc177734060)

[Код программы для дополнительного задания №1: 7](#_Toc177734061)

[Заключение 8](#_Toc177734062)

[Список использованных источников 9](#_Toc177734063)

Задание

Заключение

Я понял, как переводить целые и дробные числа между различными системами счисления. Я разобрался в том, как работает система счисления Бергмана, Цекендорфа, факториальная, симметричная и нега-позиционная. Я освоил сокращенный метод перевода чисел из системы счисления n в nk и наоборот при условии принадлежности n множеству натуральных чисел. Решение задач я выполнил и представил в полном объеме.

Список использованных источников

1. [Балакшин, П. В. Информатика / П. В. Балакшин, В. В. Соснин, Е. А. Машина. – СПБ : Университет ИТМО, 2020. – 143 с.]
2. [ГОСТ 7.32-2017 «Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления» : дата введения 2017 25 09. – Москва : Стандартинформ, 2017. – 32 с.]
3. ГОСТ 7.1 — 2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» : дата введения 01.07.2004. – Москва : ИПК Издательство стандартов, 2003. – 57 с.