**Отчет по лабораторной работе №** 7по курсу “Фундаментальная информатика”

Студент группы М80-109Б-22 Яшин Василий Андреевич, № по списку 25

Контакты 999999999987@bk.ru

Работа выполнена: «20» ноября 2022г.

Преподаватель: каф. 806 Сысоев Максим Алексеевич

Отчет сдан « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г., итоговая оценка \_\_\_\_\_

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**1. Тема:** Операционная среда ОС UNIX

**2. Цель работы:** Програмирование в алгоритмической модели Маркова

**3. Задание :** 23 вхожное слово представляет собой десятичную запись целого неотрицательного числа в прямой кодировке. Получить обратную кодировку для отрицательного числа с тем же абсолутны значением.

**4. Оборудование** (студента):

Процессор *Intel Core i5-8265U @ 8x 3.9GH* с ОП *7851* Мб, НМД *1024* Гб. Монитор *1920x1080*

**5. Программное обеспечение (**студента**):**

Операционная система семейства: *linux*, наименование: *ubuntu*, версия *18.10 cosmic*

интерпретатор команд: *bash* версия *4.4.19*.

Система программирования -- версия --**,** редактор текстов *emacs* версия *25.2.2*

Утилиты операционной системы --

Прикладные системы и программы --

Местонахождение и имена файлов программ и данных на домашнем компьютере --

**6. Идея, метод, алгоритм**

с начала я решил повторить материал

потом изучить эмуятор

решить несколько простейших задач для освоения эмулятора

потыкав в эмуляторе и перичетав задание приступил к решению

**7. Сценарий выполнения работы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Входные данные** | **Выходные данные** | **Описание тестируемого случая** |
| |01010101| | 10101010 | Получили обратную кодировку |
| |00000001| | 11111110 | Получили обратную кодировку |

**8. Распечатка протокола**

|0->1|

|1->0|

0||->0

1||->1

**9. Дневник отладки** .

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Лаб. | Дата | Время | Событие | Действие по исправлению | Примечание |
|  | или |  |  |  |  |  |
|  | дом. |  |  |  |  |  |
| 0 | дом | 01.09.2022 | 04:20 | У меня всё было хоршо | пошел делать лабы | Мне супер пупер грустно |

**10. Замечания автора**

не обязательно пользоваться эмулятором который нам дали если разницы в работе не большие

11. **Выводы**

благодаря этой рабте чуток повторил ситемы счисления было классно настальгировать по школе )) (

Подпись студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_