

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

Студент группы М80-109Б-22 Горохов Михаил Сергеевич, № по списку 4

Контакты e-mail: mgorohow@yandex.ru, telegram: @mcgoroh

Работа выполнена: «12» ноября 2022г.

Преподаватель: каф. 806 Сысоев Максим Алексеевич

Отчет сдан «21» ноября 2022 г., итоговая оценка _____

Подпись преподавателя _____

1. **Тема:** программирование в алгоритмической модели Маркова.
2. **Цель работы:** разработать алгоритм, решающий поставленную задачу.
3. **Задание (вариант № 8):** входное число представляет собой два троичных числа без знака, разделенные знаком «>». Составить алгоритм троичного логического сдвига правого числа вправо на число разрядов второго числа.
4. **Оборудование (студента):**

Процессор *Intel Core i5-7200U CPU @ 2.50 GHz x4* с ОП 4 Гб, AMD Hainan, 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*

6. Идея, метод, алгоритм

Изучить троичный сдвиг вправо.

7. **Сценарий выполнения работы** [план работы, первоначальный текст программы в черновике (можно на отдельном листе) и тесты либо соображения по тестированию].

1. Научиться считать число разрядов второго числа
2. Сделать сдвиг первого числа

Входные данные	Выходные данные	Описание тестируемого случая
0212>21	0002	

8. **Распечатка протокола** (подклеить листинг окончательного варианта программы с тестовыми примерами, подписанный преподавателем).

```
0*->*0
1*->*1
2*->*2
*->0
0>0->*>
1>1->*>
```

2>2->*>
 1>0->*>
 2>1->*>
 0>2->*>
 2>0->*>
 0>1->*>
 1>2->*>
 >->.

9.Дневник отладки должен содержать дату и время сеансов отладки и основные события (ошибки в сценарии и программе, нестандартные ситуации) и краткие комментарии к ним. В дневнике отладки приводятся сведения об использовании других ЭВМ, существенном участии преподавателя и других лиц в написании и отладке программы.

№	Лаб. или дом.	Дата	Врем я	Событие	Действие по исправлению	Примечание

10. Замечания автора

Замечания отсутствуют.

11. Выводы

Первая задача была вообще непонятной, но с этим вариантом вроде разобрался. НАМ показался поинтереснее МТ, но ДТ все равно пока в сердечке.

Подпись студента
