

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

Студент группы М80-109Б-22 Мозговой Никита Евгеньевич, № 10

Контакты e-mail MozgovoyNE@mail.ru ,
telegram @M1N8E

Работа выполнена: «13» декабря 2022г.

Преподаватель: каф. 806 Сысоев Максим
Алексеевич

Отчет сдан «» декабря 2022 г., итоговая
оценка _____

Подпись преподавателя

1. **Тема:** Алгоритмы Маркова

2. **Цель работы:** Разработать оптимальный алгоритм для решения задачи

3. **Задание:** Входное слово представляет собой произвольную последовательность десятичных чисел без знака, разделенных знаками "#". Составить алгоритм вычисления числа слов в последовательности.

4. **Оборудование:** (студента):

Процессор 2,5 GHz 2-ядерный процессор Intel Core i5 ОП 4 Гб, Монитор 1280x800

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 :**

Вникнуть в алгоритм Маркова (понять вообще как это работает)

7. **Сценарий выполнения работы :**

Входные данные	Выходные данные	Описание тестируемого случая

8. Распечатка протокола:

#0->#

#1->#

#2->#

#3->#

#4->#

#5->#

#6->#

#7->#

#8->#

#9->#

0!+->1

1!+->2

2!+->3

3!+->4

4!+->5

5!+->6

6!+->7

7!+->8

8!+->9

9!+->!+0

!+->1

0+<#->1<

1+<#->2<

2+<#->3<

3+<#->4<

4+<#->5<

5+<#->6<

6+<#->7<

7+<#->8<

8+<#->9<

9+<#->!+0<

<#->+<#

#-><#

9. Дневник откладки:

№	Лаб.	Дата	Время	Событие	Действие по исправлению	Примечание

10. Замечания автора:

Нету

11. Выводы:

Работа получилась достаточно быстрой и простой. В общем, алгоритмы Маркова прикольная вещь, которой можно пользоваться в каком-то определенном типе заданий. Работа понравилась за счет легкого освоения материала.

Подпись студента
