## Отчет по лабораторной работе №7 по курсу фундаментальная информатика

Студент группы М8О-112Б-22 Модин-Глазков Богдан Арсеньевич, № по списку 20

	Контакты www, e-mail, icq, skype <u>B.glazkov-modin@ma</u>					
	Работа выполнена: «15» октября 2022г.					
		Преподаватель: <u>Никулин Сергей Петрович</u> Входной контроль знаний с оценкой				
		Отчет сдан « »201 г., итоговая оценка				
		Подпись преподавателя				
1.T	Гема: Программирование в алгоритмической модели 1	Маркова				
	Цель работы: Составить программу по условию за,	•				
<b>3. 4.</b>	Вадание (вариант № 20 ): Входное слово представляет собой 2 троичных числа без знака, разделенные знаком  «». Составить алгоритм вычисления троичного логического сдвига первого числа вправо на число разрядов  второго числа.  Оборудование (лабораторное):  ЭВМ Intel Pentium G2140, процессор 3.30 GHz, имя узла сети Cameron с ОП 8096 Мб, НМД 7096 Мб. Терминал  Аsus адрес dev/pets/3. Принтер Другие устройства					
	Оборудование ПЭВМ студента, если использовалось: Процессор Intel Core i7 2.6 GHz с ОП 16000Мб, НМД 58000 Мб. Монитор Встроенный дисплей Retina(16-дюймовый 3072 x 1920) Другие устройства					
5.	Программное обеспечение (лабораторное): Операционная система семейства Unix, наименован интерпретатор команд bash версия 4.4.20 Система п Редактор текстов emacs версия 25.2.2  Утилиты операционной системы: Команды пап Местонахождение и имена файлов программ и данн Программное обеспечение ЭВМ студента, если ист Операционная система семейства Unix, наименован интерпретатор команд bash версия 3.2.57(1) Система программирования Xcode версия Редактор текстов emacs версия 25.2.2	рограммирования версия m ных: ользовалось:				
	Утилиты операционной системы: <u>Команды nam</u>					
	Местонахождение и имена файлов программ и данных на домашнем компьютере bogdanmodin@mac					
6.	Идея, метод, алгоритм решения задачи (в форма: диаграмма, рисунок, таблица] или формальные • Илея: илти справа налево	х: словесной, псевдокода, графической [блок-схема, спецификации с пред- и постусловиями)				

- - Двигать звездочку справа налево и заменять потом на 0 числа с левой стороны, а другие числа двигать направо
  - Возвращаемся обратно к знаку «>» и повторяем тоже самое до того момента пока числа после «>» не закончатся
  - В конце удалить знак «>»

7.	С <b>ценарий выполнения работы</b> [план работы, первоначальный текст программы в черновике (можно на отдельном листе) и тесты либо соображения по тестированию].  Тесты:					
	1. 0>0> 0. 2. 11201>11> 00112. 3. 112220111102>11112200>000000001122.					

8.	<b>Распечатка протокола</b> (подклеить листинг окончательного варианта программы с тестовыми примерами, подписанный преподавателем).						
Алі	Алгоритм(программа НАМ):						
0*-	>*0						
1*-	>*1						
2*-	>*2						
*->	0						
0>(	)->*>						
1>1	->*>						
2>2	2->*>						
1>(	)->*>						
2>1	L->*>						
	2->*>						
	)->*>						
	l->*>						
	2->*>						
>->	·						
Пеј	рвый тест:						
	====== RESTART: /Users/bogdanmodin/Downloads/markov/markov.py ========						
0>(							
*> ^>							
0>							
>>>	>						
	ррой тест:						
	====== RESTART: /Users/bogdanmodin/Downloads/markov/markov.py ========						
	101>11						
	10*>1 1.**0>1						
	20>1						
	20>1						
	20>1						
	20>1						
	2*>						
	*2>						
	*12>						
0*1	12>						
*01	12>						
001	12>						
001							
>>> Tne	> етий тест:						
-	====== RESTART: /Users/bogdanmodin/Downloads/markov/markov.py ========						
	2220111102>11112200						
112	222011110*>1112200						
112	22201111*0>1112200						
	2220111*10>1112200						
	222011*110>1112200						
	22201*1110>1112200						
	220*11110>1112200						
	22*011110>1112200						
	2*2011110>1112200						
	*22011110>1112200						
	\$222011110>1112200						
1 1	222011110>1112200						

\*11222011110>1112200 011222011110>1112200

```
011222011111*>112200
```

- 0112220111\*1>112200
- 011222011\*11>112200
- 01122201\*111>112200
- 0112220\*1111>112200
- 011222\*01111>112200
- 01122\*201111>112200
- 0112\*2201111>112200
- 011\*22201111>112200
- 01\*122201111>112200
- 0\*1122201111>112200
- \*01122201111>112200
- 001122201111>112200
- 00112220111\*>12200
- 00112220111 12200
- 0011222011\*1>12200 001122201\*11>12200
- 00112220\*111>12200
- 00112220 111>12200 0011222\*0111>12200
- 0011222 0111- 12200
- 001122\*20111>12200 00112\*220111>12200
- 0011\*2220111>12200
- 001\*10000111: 10000
- 001\*12220111>12200
- 00\*112220111>12200
- 0\*0112220111>12200
- \*00112220111>12200
- $000112220111{>}12200$
- 00011222011\*>2200
- 0001122201\*1>2200
- 000112220\*11>2200
- 00011222\*011>2200
- 0001122\*2011>2200
- 000112\*22011>2200
- $00011*222011{>}2200$
- 0001\*1222011>2200
- 000\*11222011>2200
- 00\*011222011>2200
- 0\*0011222011>2200
- \*00011222011>2200
- 000011222011>2200
- 00001122201\*>200
- 0000112220\*1>200
- 000011222\*01>200
- 00001122\*201>200
- 0000112\*2201>200
- 000011\*22201>200
- 00001\*122201>200
- 0000\*1122201>200
- 000\*01122201>200
- 00\*001122201>200
- 0\*0001122201>200
- \*00001122201>200
- 000001122201>200 00000112220\*>00
- 0000011222\*0>00
- 000001122\*20>00
- 00000112\*220>00
- 0000011\*2220>00
- 000001\*12220>00
- 00000\*112220>00
- 0000\*0112220>00
- 000\*00112220>00

	00011222								
	00011222								
	00011222								
	00011222								
	0001122*								
	000112*2								
	00011*22								
	0001*122								
	000*1122								
	00*01122								
	*001122								
	0001122								
	00001122								
	00001122								
	00001122								
	00001122								
	00001122								
	0000112*								
	000011*2								
	00001*12								
	0000000*1122>								
	000*0112								
	0*00112								
	0000*0001122>								
	0000112								
	00000112								
	00000112								
	00000112								
	00000112 00000112								
0000	0000112	22							
1	и програм	име, нест вании др	андартные	ситуации) и краткие комм	еансов отладки, и основные события иентарии к ним. В дневнике отладки реподавателя и других лиц в написан	приводятся сведения об			
		Дат	Врем						
№	Лаб.	a	Я	Событие	Действие по исправлению	Примечание			
	или								
	VIJIVI								
	дом.								
	10. 3am	  ечания	<b>автора</b> п	о существу работы					
	11. <del>Вы</del>	воды: я	научился	пользоваться нормальн	ым алгоритмом Маркова и работ	ать с НАМ			
	12. Нед	очёты п	ри выпол	нении задания могут б	ыть устранены следующим обра	30M:			

Подпись студента \_\_\_\_\_

00\*000112220>00