

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

Студент группы М80-109Б-22 Потехин Фёдор Максимович, № по списку 15

Контакты @potehafm

Работа выполнена: «8» января 2023г.

Преподаватель: каф. 806 Сысоев Максим Алексеевич

Отчет сдан « » _____ 20__ г., итоговая оценка _____

Подпись преподавателя _____

1. Тема: программирование в алгоритмической системе Маркова
2. Цель работы: освоить основы НАМ
3. Задание: 26 вариант. Составить алгоритм уменьшения на единицу целого неотрицательного числа в шестнадцатичной позиционной системе счисления
4. Оборудование (студента):
Процессор *Intel Core i3-7100U @ 4x 2.4GH* с ОП 12288 Мб, НМД 512 Гб. Монитор 1920x1080
5. Программное обеспечение (студента):
Операционная система семейства: *linux*, наименование: *ubuntu*, версия 20.04
интерпретатор команд: *bash* версия 4.4.19.
Система программирования -- версия --, редактор текстов *emacs* версия 25.2.2
6. Идея, метод, алгоритм:

Имея входные данные изменять значение числа на минус единицу.
7. Сценарий выполнения работы:
 - 1) Придумать реализацию поставленной задачи
 - 2) Воплотить идею на языке Си

8. Распечатка протокола:

*****->.-1

*****1->.1

*****2->.2

*****3->.3

*****4->.4

*****5->.5

*****6->.6

*****7->.7

*****8->.8

*****9->.9

*****A->.A

*****B->.B

*****C->.C

*****D->.D

*****E->.E

*****F->.F

*****0->*****

*****->.0

0*****->*****0

1*****->*****1

2*****->*****2

3*****->*****3

4*****->*****4

5*****->*****5

6*****->*****6

7*****->*****7

8*****->*****8

9*****->*****9

A*****->*****A

B*****->*****B

C*****->*****C

D*****->*****D

E*****->*****E

F*****->*****F

*****->*****

F*****->*****E

E*****->*****D

D*****->*****C

C*****->*****B

B*****->*****A

A*****->*****9

9*****->*****8

8*****->*****7

7*****->*****6

6*****->*****5

5*****->*****4

4*****->*****3

3*****->*****2

2*****->*****1

1*****->*****0

0*****->*****F

****0->0****
****1->1****
****2->2****
****3->3****
****4->4****
****5->5****
****6->6****
****7->7****
****8->8****
****9->9****
****A->A****
****B->B****
****C->C****
****D->D****
****E->E****
****F->F****

****->*****

1->1*
2->2*
3->3*
4->4*
5->5*
6->6*
7->7*
8->8*
9->9*
A->A*
B->B*
C->C*
D->D*
E->E*
F->F*

0->

0**->**0
1**->**1
2**->**2
3**->**3
4**->**4
5**->**5
6**->**6
7**->**7
8**->**8
9**->**9
A**->**A
B**->**B
C**->**C
D**->**D
E**->**E
F**->**F

->*

0->0

1->1
2->2
3->3
4->4
5->5
6->6
7->7
8->8
9->9
A->A
B->B
C->C
D->D
E->E
F->F

->*

9. Дневник отладки

№	Лаб. или дом.	Дата	Время	Событие	Действие по исправлению	Примечание

10. Замечания автора по существу работы

Замечаний нет

11. Выводы

Я научился работать с НАМ и выполнил поставленную задачу.

Подпись студента _____