

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

Студент группы М80-109Б-22 Моравская Варвара Ивановна, № по списку 11

Контакты e-mail, telegram, skype @Vavar1st

Работа выполнена: «29» октября 2022г.

Преподаватель: каф. 806 Сысоев Максим Алексеевич

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

Подпись преподавателя _____

- Тема:** Программирование в алгоритмической модели Маркова
- Цель работы:** Разработать модель Маркова для решения задачи в среде интерпретатора eMain.
- Задание:** Вариант 39. Составить алгоритм перевода десятичных цифровых сообщений в азбуку Морзе.
- Оборудование (студента):**
Процессор *Intel(R) Core(TM) i5-2410M CPU @ 2.30GHz 2.30 GHz* ОП 8 зб, НМД 1024 Гб. Монитор 1920x1080
- 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 *nano* версия *2.5.2.2*
Утилиты операционной системы --
Прикладные системы и программы --
Местонахождение и имена файлов программ и данных на домашнем компьютере --

6. Идея, метод, алгоритм:

Что ж, тут все элементарно. Каждая цифра неким образом кодируется на языке Морзе. Ну а дальше все легко: каждую цифру заменяем соответствующей комбинацией точек и тире. Вот и все. :D

7. Сценарий выполнения работы

0	----
100	.--- ----
7780	--.. --.. ----
50 ----
49 ----.
666
2281337	..-- ..-- ..-- ..-- ..-- ..--
1234567890	..-- ..-- ..-- ..-- ..-- ..-- ..-- ..-- ..--

8. Распечатка протокола Схема основной программы

```
1-> .---
2-> ..--
3-> ...-
4-> ....
5-> .....
6-> -....
7-> --...
8-> ---..
9-> ----.
0-> -----
.=> .
-=> -
```

9. Дневник отладки

№	Лаб.	Дата	Время	Событие	Действие по исправлению	Примечание
1	дом	???	???	Я сделала лабу за 10 минут	Все и так прекрасно	Самая лучшая лаба

10. Замечания автора

Дольше всего я разбиралась с интерфейсом программы. Сама же лаба заняла у меня ничтожное количество времени. Но я считаю, что это справедливо. Что пятая, что шестая лаба выбили меня из колеи. Я мучилась, я страдала, и я считаю, что эта лаба была заслуженной за мои муки.

11. Выводы

Как говорит пословица: «Нет худа без добра», и эта лаба тому подтверждение. Вывод довольно светлый: не сдавайтесь (ну или меняйте вариант) и однажды удача улыбнется вам, подарив блаженное спокойствие и легкость. Я наконец могу отдохнуть.

Недочёты при выполнении задания могут быть устранены следующим образом: -- наслаждаться каждой минутой жизни

Подпись студента _____