Отчет по лабораторной работе № 13 по курсу "Фундаментальная информатика"

Студент группы М80-109Б-22 Ефименко Кирилл Игоревич, № 6

Контакти

recrut5678@gm @vivichv9	ail.com					
Работа выполнена:	: «20» декабря 2022г.					
Преподаватель: каф. 806 Сысоев Максим Алексеевич						
Отчет сдан « оценка	»20г., итогова					
	Подпись преподавателя					

- 1. Тема: Множества
 - **2. Цель работы:** Составить программу проверки характеристик введенных последовательностей слов и печати развернутого ответа.
 - **3. Задание** (*вариант №* **номер варианта, если есть):** Вариант 23: Есть ли слово, все согласные которого звонкие.
 - 4. Оборудование (студента):

Процессор AMD ryzen 7 5800U 8x 3.9GH с ОП 16384 Мб, НМД 512Гб. Монитор 1920х1080

5. Программное обеспечение (студента):

Операционная система семейства: *linux*, наименование: *ubuntu*, версия <u>18.10 cosmic</u> интерпретатор команд: *bash* версия <u>4.4.19</u>. Система программирования -- версия --, редактор текстов *emacs* версия <u>25.2.2</u> Утилиты операционной системы --

Прикладные системы и программы --

Местонахождение и имена файлов программ и данных на домашнем компьютере --

6. Идея, метод, алгоритм решения задачи (в формах: словесной, псевдокода, графической [блок-схема, диаграмма, рисунок, таблица] или формальные спецификации с пред- и постусловиями)

Создать 2 мн-ва с гласными и согласными(звонкие) буквами. Обработать входной символ, проводя проверку на регистр, буквы, пробел. При нахождении слова, подходящего под условие, программа выводит номер этого слова.

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

Тесты:

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

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.

N	Лаб. или дом.	Дата	Время	Событие	Действие по исправлению	Примечание
1	лаб	12.09.2022	11:20	He работал EOF	Заменил ЕОГ на "1"	Мне грустно

10. Замечания автора по существу работы Замечаний нет

11. Выводы

Было не интересно писать программу. Работать с множества при помощи битовых операций было очень больно и неприятно.

Думаю, это не очень полезно, так как во всех современных языках множества нормально реализованы.

Недочёты при выполнении задания могут быть устранены следующим образом: --

Подпись студента