Отчет по лабораторной работе № 12 по курсу "Фундаментальная информатика"

Студент группы М80-109Б-22 Филиппов Александр Михайлович, № по списку 21

Контакты e-mail: a.filippov04@yandex.ru, telegram: @otaku0101 Работа выполнена: «26» апреля 2022г. Преподаватель: каф. 806 Сысоев Максим Алексеевич Отчет сдан «26» апреля 2023 г., итоговая оценка

| Подпись преподавателя |
|-----------------------|
|-----------------------|

- 1. Тема: программирование на языке С.
- Цель работы: составление и отладка простейшей программы на языке С с целыми числами.
- Задание (вариант № 24): Выводить да/нет, если все согласные глухие/не глухие.
- 4. Оборудование (студента):

Процессор Intel Core i5-7200U CPU @ 2. 50 GH x4 с ОП 4 Гб, AMD Hainan, 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 етась версия 25.2.2

6. Идея, метод, алгоритм

Пусть поступает поток букв, который при обработке будет проверять согласные

- 7. Сценарий выполнения работы [план работы, первоначальный текст программы в черновике (можно на отдельном листе) и тесты либо соображения по тестированию].
- 1. Понять условие.
- 2. Определить четность количества разрядов числа. 3. Перевести в новое число с удалением нужных ц.
- 4. Исключить единичные ошибки.

| Вход ные данн ые | Выходные данные | Описание тестируемого случая |
|---------------------------|-----------------|------------------------------|
| Af cts Jk | Yes No No | |
| Auk ftr | Yes No | |

```
c = tolower(c);
const uint64 t CONSONANTS = (
```

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 | Врем я | Событие | Действие по исправлению | Примечание |
|---|---------------------|------|-----------|---------|----------------------------|------------|
| | | | | | | |

10. Замечания автора

Изначально хотелось добавить русский язык, но не получилось, так как его нет в аскии

11. Выводы

Работа вышла достаточно интересной, при выполнении прочитал много справочного материала по работе с теми или иными условиями.

Подпись студента