**Отчет по лабораторной работе №21** по курсу\_\_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_\_\_

Студент группы: **М8О-101Б-22**, **Соколова Виктория Дмитриевна**, № по списку: **20**, Контакты**,** [viktoriyasokolova04@gmail.com](mailto:viktoriyasokolova04@gmail.com) telegram **@Angrytea\_01** Работа выполнена: « 18 » марта 2023г.

Преподаватель: **каф. 806 Крылов Сергей Сергеевич**, Входной контроль знаний с оценкой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отчет сдан « » 2023 г., итоговая оценка \_\_\_\_\_

Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Тема:** Программирование на интерпретируемых командных языках
2. **Цель работы:** Составить программу выполнения заданных действий над файлами на одном из интерпретируемых командных языков OC UNIX
3. **Задание** (*вариант № 20* )**:** Рекурсивный обход указанного каталога и вывод на экран полных путей поддиректорий
4. **Оборудование** (лабораторное):

ЭВМ , процессор , имя узла сети с ОП Мб, НМД Мб. Терминал адрес . Принтер Другие устройства

**Оборудование ПЭВМ студента, если использовалось:**

Процессор **Intel(R) Core(TM) i5-10300H CPU @ 2.50GHz 2.50 GHz** с ОП **16384** Мб, ТТН **524 288** Мб. Встроенный монитор 15.6 дюймов диагональ, разрешение **1920 \* 1080**.

Другие устройства

1. **Программное обеспечение ЭВМ студента, если использовалось:**

Операционная система семейства **Linux** , наименование **Linux Ubuntu** версия 22.04.01 интерпретатор команд **bash** версия **5.1.16** Система программирования версия Редактор текстов **nano** версия **6.2** Утилиты операционной системы

Прикладные системы и программы

Местонахождение и имена файлов программ и данных на домашнем компьютере

1. **Идея, метод, алгоритм**  решения задачи (в формах: словесной, псевдокода, графической [блок-схема, диаграмма, рисунок, таблица] или формальные спецификации с пред- и постусловиям.
2. Вводим полный путь до директории или название директории, если мы уже находимся в папке данной
3. С помощью cd направляемся в заданную папку
4. Выводим на экран поддиректории
5. **Сценарий выполнения работы** [план работы, первоначальный текст программы в черновике (можно на отдельном листе) и тесты либо соображения по тестированию].
6. if [ -d $1 ]; then
7. cd $1
8. find -type d
9. else
10. echo "Такой папки не существует."
11. echo "Формат ввода: bash $0 [каталог в котором нужно совершить обход]"
12. fi

*Допущен к выполнению работы.*  **Подпись преподавателя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Распечатка протокола:**

**Angrytea@DESKTOP-A5QCJFA MINGW64 /c/code/test**

**$ bash ./21.bash C:/Users/Angrytea/Desktop/git**

**.**

**./existential-crisis**

**./existential-crisis/.git**

**./existential-crisis/.git/hooks**

**./existential-crisis/.git/info**

**./existential-crisis/.git/logs**

**./existential-crisis/.git/logs/refs**

**./existential-crisis/.git/logs/refs/heads**

**./existential-crisis/.git/logs/refs/heads/feature**

**./existential-crisis/.git/logs/refs/remotes**

**./existential-crisis/.git/logs/refs/remotes/origin**

**./existential-crisis/.git/logs/refs/remotes/origin/feature**

**./existential-crisis/.git/objects**

**./existential-crisis/.git/objects/04**

**./existential-crisis/.git/objects/15**

**./existential-crisis/.git/objects/17**

**./existential-crisis/.git/objects/3a**

**./existential-crisis/.git/objects/3d**

**./existential-crisis/.git/objects/45**

**./existential-crisis/.git/objects/46**

**./existential-crisis/.git/objects/4b**

**./existential-crisis/.git/objects/71**

**./existential-crisis/.git/objects/81**

**./existential-crisis/.git/objects/88**

**./existential-crisis/.git/objects/94**

**./existential-crisis/.git/objects/96**

**./existential-crisis/.git/objects/9a**

**./existential-crisis/.git/objects/aa**

**./existential-crisis/.git/objects/b2**

**./existential-crisis/.git/objects/d0**

**./existential-crisis/.git/objects/d7**

**./existential-crisis/.git/objects/df**

**./existential-crisis/.git/objects/info**

**./existential-crisis/.git/objects/pack**

**./existential-crisis/.git/refs**

**./existential-crisis/.git/refs/heads**

**./existential-crisis/.git/refs/heads/feature**

**./existential-crisis/.git/refs/remotes**

**./existential-crisis/.git/refs/remotes/origin**

**./existential-crisis/.git/refs/remotes/origin/feature**

**./existential-crisis/.git/refs/tags**

**./existential-crisis/Assets**

**./existential-crisis/Assets/Art**

**./existential-crisis/Assets/Art/Materials**

**./existential-crisis/Assets/Art/Models**

**./existential-crisis/Assets/Art/Textures**

**./existential-crisis/Assets/Audio**

**./existential-crisis/Assets/Audio/Music**

**./existential-crisis/Assets/Audio/Sounds**

**./existential-crisis/Assets/Code**

**./existential-crisis/Assets/Code/Scripts**

**./existential-crisis/Assets/Code/Shaders**

**./existential-crisis/Assets/Docs**

**./existential-crisis/Assets/Level**

**./existential-crisis/Assets/Level/Prefabs**

**./existential-crisis/Assets/Level/Scenes**

**./existential-crisis/Assets/Level/UI**

**Angrytea@DESKTOP-A5QCJFA MINGW64 /c/code/test**

**$ bash ./21.bash aaaaaa**

**Такой папки не существует.**

**Формат ввода: bash ./21.bash [каталог в котором нужно совершить обход]**

**Angrytea@DESKTOP-A5QCJFA MINGW64 /c/code/test**

**$ bash ./21.bash obj**

**.**

1. **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.

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

1. **Замечания автора** по существу работы
2. **Выводы**: Я составила программу рекурсивного обхода и вывода на экран путей поддиректорий.

Недочёты при выполнении задания могут быть устранены следующим образом:

Подпись студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_