# Отчёт по лабораторной работе 3

## Простейший вариант

Волчкова Елизавета Дмитриевна

#### Содержание

#### Цель работы

Целью работы является освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown.

### **Задание**

- 1. В соответствующем каталоге сделайте отчёт по лабораторной работе № 2 в формате Markdown. В качестве отчёта необходимо предоставить отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md.
- 2. Загрузите файлы на github.

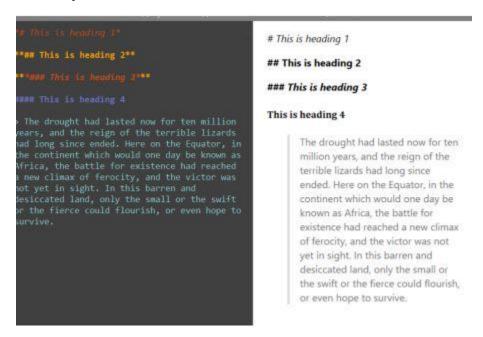
## Теоретическое введение

Чтобы создать заголовок, используйте знак #, например: # This is heading 1 ## This is heading 2 ### This is heading 3 #### This is heading 4 Чтобы задать для текста полужирное начертание, заключите его в двойные звездочки: This text is **bold**. Чтобы задать для текста курсивное начертание, заключите его в одинарные звездочки: This text is *italic* 

# Выполнение лабораторной работы

Открыла терминал и создала заголовок, используя знак #, например: # This is heading 1 ## This is heading 2 ### This is heading 3 #### This is heading 4 Задала для текста полужирное начертание, заключила его в двойные звездочки: This text is **bold**, а для того чтобы сделать для текста курсивное начертание, заключила его в одинарные звездочки: This text is *italic*. Затем задала полужирное и курсивное начертание, заключите его в тройные звездочки: This is text is both *bold and italic*. Потом создала блоки цитирования с помощью символа >: > The drought had lasted now for ten million years, and the reign of the terrible lizards had long since ended. Here on the Equator, in the

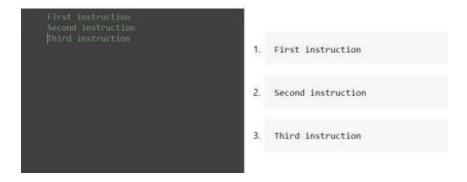
continent which would one day be known as Africa, the battle for existence had reached a new climax of ferocity, and the victor was not yet in sight. In this barren and desiccated land, only the small or the swift or the fierce could flourish, or even hope to survive.



Далее я упорядоченный список отформатировала с помощью соответствующих цифр: 1. First instruction 1. Sub-instruction 1. Second instruction

```
1. First instruction
1. Sub-instruction
1. Sub-instruction
2. Sub-instruction
3. Sub-instruction
4. Second instruction
```

Потом вложила один список в другой, далее добавила отступ для элементов дочернего списка: 1. First instruction 1. Second instruction 1. Third instruction



Я отформатировала неупорядоченный (маркированный) список с помощью звездочек или тире: \* List item 1 \* List item 2 \* List item 3 Ho, чтобы вложить один список в

другой, я добавила отступ для элементов дочернего списка: - List item 1 - List item A - List item B - List item 2

```
* List item 1
* List item 2
* List item 3
- List item 1
- List item A
- List item B
- List item 2

List item 2

List item 1
- List item A
- List item B
- List item B
- List item C
```

Так как синтаксис Markdown для встроенной ссылки состоит из части [link text], представляющей текст гиперссылки, и части (file-name.md) – URL- адреса или имени файла, на который дается ссылка: link text или link text. Я ввела эти ссылки. Теория: Огражденные блоки кода — это простой способ выделить синтаксис для фрагментов кода. Общий формат огражденных блоков кода: language your code goes in here, я ввела эту команду.

```
[link text](file-name.md)
[link text](http://example.com/
"HeoGniaren.Han Nonckaika")

Language
your code goes in here

your code goes in here
```

Я ввела ормула  $\sin 2(x) + \cos 2(x) = 1$ , которая записывается так:  $\sin^2(x) + \cos^2(x) = 1$  Выключение формулы:  $\sin 2(x) + \cos 2(x) = 1$  (3.1) со ссылкой в тексте «Смотри формулу ({-eq. 3.1}).» я записала, как:

$$\sin^2(x) + \cos^2(x) = 1$$

{#eq:eq1} Смотри формулу ([-@eq:eq1]).

```
Формула $\sin^2 (x) + \cos^2 (x) = 1$

Формула C сылкой на описание $$\sin^2 (x) + Формула C сылкой на описание $$\sin^2 (x) + Формула C сылкой на описание $$\sin^2 (x) + Сюз^2 (x) = 1$

Формула C сылкой на описание $$\sin^2 (x) + Сюз^2 (x) = 1$

Формула C сылкой на описание $$\sin^2 (x) + Соз^2 (x) = 1$

Формула C сылкой на описание $$\sin^2 (x) + Соз^2 (x) = 1$

Формула C сылкой на описание $$\sin^2 (x) + Соз^2 (x) = 1$

Формула C сылкой на описание $$\sin^2 (x) + Соз^2 (x) = 1$
```

В конце преобразовала файл README.md таким образом: pandoc README.md -o README.pdf



Выполняя задание для самостоятельной работы в соответствующем каталоге сделала по лабораторной работе № 2 отчёт в формате Markdown. В качестве отчёта предоставила отчёты в 3 форматах: pdf, docx и md. Загрузила все файлы на github.

#### Выводы

Целью работы было освоение процедуры оформления отчетов с помощью легковесного языка разметки Markdown. Проделав данные задания я поняла как оформлять отчеты с помощью Markdown.

# Список литературы

Список литературы 1. GDB: The GNU Project Debugger. — URL: https://www.gnu.org/software/gdb/. 2. GNU Bash Manual. — 2016. — URL: https://www.gnu.org/software/bash/manual/. 3. Midnight Commander Development Center. — 2021. — URL: https://midnight-commander.org/. 4. NASM Assembly Language Tutorials. — 2021. — URL: https://asmtutor.com/. 5. Newham C. Learning the bash Shell: Unix Shell Programming. — O'Reilly Media, 2005. — 354 c. — (In a Nutshell). — ISBN 0596009658. — URL: http://www.amazon.com/Learningbash-Shell-Programming-Nutshell/dp/0596009658. 6. Robbins A. Bash Pocket Reference. — O'Reilly Media, 2016. — 156 c. — ISBN 978-1491941591. 7. The NASM documentation. — 2021. — URL: https://www.nasm.us/docs.php. 8. Zarrelli G. Mastering Bash. — Packt Publishing, 2017. — 502 с. — ISBN 9781784396879. 9. Колдаев В. Д., Лупин С. А. Архитектура ЭВМ. — М.: Форум, 2018. 10. Куляс О. Л., Никитин К. А. Курс программирования на ASSEMBLER. — М. : Солон-Пресс, 2017. 11. Новожилов О. П. Архитектура ЭВМ и систем. — М.: Юрайт, 2016. 12. Расширенный ассемблер: NASM. — 2021. — URL: https://www.opennet.ru/docs/RUS/nasm/. 13. Робачевский А., Немнюгин С., Стесик О. Операционная система UNIX. — 2-е изд. — БХВПетербург, 2010. — 656 с. — ISBN 978-5-94157-538-1. 14. Столяров А. Программирование на языке ассемблера NASM для OC Unix. — 2-е изд. — М.: MAKC Пресс, 2011. — URL: http://www.stolyarov.info/books/asm\_unix. 15. Таненбаум Э. Архитектура компьютера. — 6-е изд. — СПб. : Питер, 2013. — 874 с. — (Классика Computer Science). 16. Таненбаум Э.,

Бос X. Современные операционные системы. — 4-е изд. — СПб. : Питер, 2015. — 1120 с. — (Классика Computer Science).