

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

Факультет физико-математических и естественных наук

Кафедра прикладной информатики и теории вероятностей

ОТЧЕТ

по лабораторной работе №3

дисциплина: операционные системы

Студент: Ван Яо

Группа: НПмбд-02-21

МОСКВА

2022 г.

Цель работы

Научиться оформлять отчёты с помощью легковесного языка разметки Markdown

Предварительные сведения

Базовые сведения о Markdown

- Чтобы создать заголовок, используйте знак (#),

Чтобы задать для текста полужирное начертание, заключите его в двойные звездочки:

- Чтобы задать для текста курсивное начертание, заключите его в одинарные звездочки:
- Чтобы задать для текста полужирное и курсивное начертание, заключите его в тройные звездочки:

<pre># THIS is heading 1 ## This is heading 2 This text is **bold**. this text is <i>*italic*</i>. This is text is both ***bold and italic***. > 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</pre>	<p>在此输入正文</p> <h1>THIS is heading 1</h1> <h2>This is heading 2</h2> <p>This text is bold. this text is <i>italic</i>. This is text is both <i>bold and italic</i>.</p>
---	--

- Блоки цитирования создаются с помощью символа >

<pre>> 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</pre>	<p>this text is <i>italic</i>. This is text is both <i>bold and italic</i>.</p> <div> <p>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.</p> </div>
--	--

- Неупорядоченный (маркированный) список можно отформатировать с помощью звездочек или тире
- Чтобы вложить один список в другой, добавьте отступ для элементов дочернего списка

<pre>survive. - List item1 - List item 2 - List item 1 - List item A - List item 2</pre>	<ul style="list-style-type: none"> • List item1 • List item 2 • List item 1 <ul style="list-style-type: none"> ◦ List item A • List item 2 <ol style="list-style-type: none"> 1. First instruction 1 Sub-instruction
--	---

- Упорядоченный список можно отформатировать с помощью соответствующих цифр

- Чтобы вложить один список в другой, добавьте отступ для элементов дочернего списка:

<pre>- List item 2 1. First instruction 1.Sub-instruction 1. Second instruction</pre>	<pre>1. First instruction 1.Sub-instruction 2. Second instruction link text</pre>
---	--

- 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:

<pre>1. Second instruction [link text](отчет_лаб_1.md)</pre>	<pre>link text 1. y</pre>
---	----------------------------

- Markdown поддерживает как встраивание фрагментов кода в предложение, так и их размещение между предложениями в виде отдельных огражденных блоков. Огражденные блоки кода — это простой способ выделить синтаксис для фрагментов кода. Общий формат огражденных блоков кода:

<pre>[link text](отчет_лаб_1.md) ``` language your code goes in here ```</pre>	<pre>1. your code goes in here 2¹⁰</pre>
---	--

- Верхние и нижние индексы:

<pre>language your code goes in here ... \$\$2^{10}\$\$ \$\$H\sim 2\sim O\$\$</pre>	<pre>2¹⁰ H 2 O</pre>
--	----------------------------------

- Внутритекстовые формулы делаются аналогично формулам LaTeX. Например, формула $\sin^2(x) + \cos^2(x) = 1$ запишется как

<pre>\$\sin^2(x) + \cos^2(x) = 1\$ \$\$</pre>	<pre>$\sin^2(x) + \cos^2(x) = 1$</pre>
--	---

- {#eq:eq:sin2+cos2} со ссылкой в тексте «Смотри формулу ([-@eq:eq:sin2+cos2]).» записывается как

<pre>\$\$ \sin^2 (x) + \cos^2 (x) = 1 \$\$ {#eq:eq:sin2+cos2} 引用公式 ([-@eq:eq:sin2+cos2]).</pre>	<pre>$\sin^2(x) + \cos^2(x) = 1$ {#eq:eq:sin2+cos2} 引用公式 ([-@eq:eq:sin2+cos2]).</pre>
---	---

Обработка файлов в формате Markdown

Преобразовать файл README.md можно следующим образом:

```
C:\Users\王耀>pandoc file.md -o file.pdf
pandoc: file.md: openBinaryFile: does not exist (No such file or directory)
```

ВЫВОД

Научился использовать markdown