## Markdown

НПмбд-02-21 Ван Яо

## Базовые сведения о Markdown

- Чтобы создать заголовок, используйте знак (#), например:
- # This is heading 1
- ## This is heading 2
- 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\*.
- Чтобы задать для текста полужирное и курсивное начертание, заключите его в тройные звездочки:
- This is text is both \*\*\*bold and italic\*\*\*.

- Блоки цитирования создаются с помощью символа >:
- > The drought had lasted now for ten million years,
- Неупорядоченный (маркированный) список можно отформатировать с помощью звездочек или тире:
- 1 List item 1
- 2 List item 2

- Чтобы вложить один список в другой, добавьте отступ для элементов дочернего списка:
- List item 1
- List item A
- List item B
- - List item 2
- Упорядоченный список можно отформатировать с помощью соответствующих цифр:
- 1. First instruction
- 1. Second instruction
- 1. Third instruction

- Чтобы вложить один список в другой, добавьте отступ для элементов дочернего списка:
- 1. First instruction
- 1. Sub-instruction
- 1. Sub-instruction
- 1. Second instruction
- 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](file-name.md)

- 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:
- ``` language
- your code goes in here

- Верхние и нижние индексы:
- H~2~O
- 2^10^
- Внутритекстовые формулы делаются аналогично формулам LaTeX. Например, формула sin2 (x) + cos2 (x) = 1 запишется как
- $\frac{x}{x} + \cos^2(x) = 1$

- Выключные формулы: sin2 (x) + cos2 (x)
  = 1 {#eq:eq:sin2+cos2} со ссылкой в тексте «Смотри формулу ([-@eq:eq:sin2+cos2]).» записывается как
- \$\$
- $\frac{x}{x} + \cos^2(x) = 1$
- \$\$ {#eq:eq:sin2+cos2}
- Смотри формулу ([-@eq:eq:sin2+cos2]).

- Преобразовать файл README.md можно следующим образом:
- pandoc README.md -o README.pdf
- pandoc README.md -o README.docx