

## Задание к работе

1. Установить расширение «Markdown All in One» для редактора «Visual studio code».

2. Создайте и откройте в редакторе файл с расширением «.md» (файл с текстом в формате языка разметки markdown). Кодировка «UTF-8».

3. Вставьте в текст следующие строки:

```
# Заголовок 1-го уровня
## Заголовок 2-го уровня
### Заголовок 3-го уровня
#### Заголовок 4-го уровня
##### Заголовок 5-го уровня
##### Заголовок 6-го уровня
```

4. Откройте окно предпросмотра документа с помощью команды «Markdown: Open Preview» («Ctrl–Shift–V»).

5. Добавьте в файл нумерованный список с содержанием документа. Конструкция нумерованного списка:

```
1. Заголовок 1-го уровня.
2. Заголовок 2-го уровня.
3. Заголовок 3-го уровня.
4. Заголовок 4-го уровня.
5. Заголовок 5-го уровня.
6. Заголовок 6-го уровня.
```

6. Конструкция маркированного списка:

```
*
-
+
```

7. Добавьте в файл маркированный список с парными тегами.

Тег	Значение
* или _	<i>Курсив</i>
**	<b>Жирный</b>
~~	<del>зачеркнутый</del>
***	<b><i>жирный с курсивом</i></b>

8. Добавьте в файл нумерованный список из строчных тегов.

Тег	Значение
>	Цитата
>>	вложенная цитата
4 пробела	выделенный абзац

Тег	Значение
* или - или +	элемент маркированного списка

9. Вставьте любой пример гиперссылки. Конструкция:

[Текст] (ссылка)

10. Вставьте любую картинку. Для вставки картинки используется следующая конструкция:

! [альтернативный текст] (ссылка на картинку)

11. Добавьте в файл .md список заданий (Task list). Конструкция списка заданий:

```
- [x]
- [ ]
- [ ]
- [ ]
- [ ]
```

12. Вставьте следующие строки в файл .md: «Язык разметки текста позволяет управлять оформлением (внешним видом) отдельных элементов текста.». Оформить текст цитатой. «Язык разметки текста» выделить курсивом.

13. Вставьте следующие строки в файл .md: «Управление осуществляется с помощью специальных символов или групп символов, которые обычно называют тег.». Оформить текст жирный с курсивом.

14. Вставьте следующие строки в файл .md:

Пример кода `в одной строке`

15. Многостраничный код. Конструкция:

```
```
Первая строка кода
Вторая строка кода
Третья строка кода
```
```