**Домашнее задание к занятию 3.1 Функция без параметров. Область видимости**

После успешной реализации мессенджера заказчик пожелал корпоративный форум для сотрудников. Мы использовали готовое решение, но требуются некоторые доработки.

**Задача № 1**

В конце страницы форума нужно отображать информацию о текущей версии — создадим функцию, которая будет печатать эту информацию.

**Процесс реализации**

1. Объявите функцию about, которая будет печатать строку Forum Netology, 1.0., версию приложения храните в переменной внутри функции.
2. Вызовите функцию. Убедитесь, что она работает.

**Задача № 2**

Информация об авторизованном пользователе хранится в глобальном объекте user. Вот пример такого объекта:

let user = {

name: "Иван Иванов",

login: "killer504",

reputation: 97,

messages: [

{from: "administrator", text: "Вы получили предупреждение за публикацию рекламы на форуме"},

{from: "Петр", text: "Собираем встречу в субботу в 19:00. Придёшь?"},

{from: "administrator", text: "Ваш рейтинг был повышен пользователем DonkeyKong"},

{from: "administrator", text: "Ваш рейтинг был повышен пользователем Netologist"},

{from: "Brian Kerninghan", text: "hello, world"}

]

};

Напишите функцию, которая будет печатать список сообщений для пользователя.

**Процесс реализации**

1. Объявите переменную user и заполните ее тестовыми данными.
2. Убедитесь, что переменная user не объявлена внутри функции.
3. В теле функции выполните следующие действия:

* Напечатайте заголовок Всего сообщений: n, где n количество элементов (сообщений) в массиве user.messages.
* Из функции обратитесь к переменной user. Напечатайте имя отправителя сообщения и текст сообщения. Шаблон вывода:

Имя1 | Текст сообщения

Имя2 | Текст сообщения №2

1. Вызовите функцию, убедитесь, что печать выполняется корректно.

**Задача № 3**

На форуме должен появиться раздел с настройками:

Код для отображения отдельных частей уже написан, но нужно собрать раздел воедино. Разработчик подготовил для вас код четырёх функций, которые выводят на экран части раздела:

* version — вывод информации о версии приложения;
* title — вывод заголовка страницы;
* navigation — вывод навигации по разделам;
* menu — вывод меню.

Также разработчик сказал, что будет вызывать функцию page из файла script.js для отрисовки страницы. Ее и нужно написать так, чтобы ваш результат совпал с ожидаемым.

[Заготовка домашнего задания](https://repl.it/@netology_pb/PB-31-Zadaniie-3-Funktsii)

**Процесс реализации**

1. Откройте [заготовку домашнего задания](https://repl.it/@netology_pb/PB-31-Zadaniie-3-Funktsii). Всю работу нужно вести в файле script.js.
2. Проанализируйте, в какой последовательности нужно вызвать функции, чтобы раздел собрался в нужном порядке.
3. Создайте функцию page.
4. Вызовите функции отображения частей раздела в нужном порядке.
5. Функцию page вызывать не нужно, она будет вызываться автоматически при нажатии на кнопку Run.
6. Проверьте, что вывод на вкладке *result* совпадает с картинкой из условия.