

Лабораторная работа 2

Asynchronous & Advanced JS

В следующих заданиях, где требуется пользовательский ввод и вывод, используйте модальные окна

1. Сделайте программу, которая при загрузке выводит пользователю количество раз, сколько он загружал/обновлял данную страницу. Счетчик должен сохраняться при рестарте браузера.
2. Сделайте программу, которая принимает на вход 5 ссылок (через prompt) на картинки и добавляет загруженные картинки на страницу подряд как `` элементы (причем порядок, в котором задавались URL картинок должен соответствовать тому порядку, в котором они будут отображаться на результирующей странице). Если какая-то картинка не загрузилась (например, если URL битый), то выведите на страницу вместо этой картинки параграф `<p>` с текстом “Can’t load image”. Информацию о том, как добавлять элементы в DOM дерево, найдите в [интернете](#).
3. Реализуйте предыдущее задание без учета порядка следования URL картинок. Пусть картинки начинают загружаться одновременно и отображаются на странице подряд (какая картинка первая загрузилась, та и отобразится на странице первой). Не забывать про текст в случае ошибки.
4. Реализуйте предыдущие два задания с помощью синтаксиса `async/await`. Если изначально делали с `async/await`, то сделайте без них.

5. Реализуйте программу для системы безопасности, принимающую на вход список из 5 ip-адресов для проверки. Если хотя бы один из них зарегистрирован в стране из следующего списка: Россия, Беларусь, Афганистан, Китай, Венесуэла, Иран, то выведите сообщение "Our services are not available in your country". Если же все ip-адреса чисты, то выведите "Welcome to our website!". Для получения информации об ip-адресах используйте публичный API (<https://geoiplookup.io/api>).