

Задание 1. Добавьте на страницу элемент `input[type=»text»]`. Справа от `input` расположите кнопку «+». При нажатии кнопки «+» добавьте еще один элемент `input` ниже. Возле появившегося элемента создайте кнопку «-» при нажатии на которую данный `input` будет удаляться. Внизу формы расположите кнопку «собрать», по нажатию которой текст из элементов `input` будет выведен в расположенный на странице `textarea`.

Внимание: Количество `input` на странице не больше . Удалять можно все элементы `input` кроме последнего.

Задание 2. Модифицируйте задание 1, добавив три `input[type=»radio»]`. В опциях первого укажите «Четные», у второго — «Нечетные», у третьего — «Все». В зависимости от выбранной опции, информация считывается соответственно из четных, нечетных или всех `input` на странице. По умолчанию выбран последний `radiobutton`.

Задание 3. Модифицируйте задание 1 добавив проверку на пустые `input`. Пустой `input` подсвечивается красным цветом, а рядом выводится надпись «Заполните поле!».

Задание 4. Реализуйте по нажатию на кнопке всплывающее окно с двумя кнопками. Первая кнопка «Опция .», вторая кнопка «Опция .. По нажатию на кнопку окно закрывается, а на странице выводится надпись «Вы выбрали опцию ...» и номер выбранной опции.

Задание 5. Дан список из элементов. Реализуйте скрипт, который отслеживает клик на элементе списка и подсвечивает его красным цветом. При повторном клике, цвет убирается. Добавьте `Input`, который позволяет добавлять элементы в список. На них также, распространяется событие `click`.

Задание 6. Дан блок с изображением. При наведении мыши, на блок, открывается текстовый блок с черным фоном, прозрачность фона .. Направление раскрытия — с правой части родителя. Если мышь убрана — то блок закрывается с задержкой по времени.

Задание 7. Реализуйте скрипт, который при наведении мыши на элементы (изображение или гиперссылка), будет внизу страницы показывать блок, в котором указан адрес изображения, и атрибут `alt`, если это изображение и адрес ссылки и атрибут `title` и `target`, если это гиперссылка. При отсутствии атрибутов — выводится красным предупреждение.

Задание 8. Модифицируйте скрипт из задачи 7 таким образом, чтобы те изображения, которые не имеют атрибут `alt`, подсвечивались красным цветом.

Задание 9. Создайте скрипт для проверки наличия на странице элементов `h1-h6` выводя при этом их количество. Если какого-либо заголовка нет — вывести предупреждение.

Задание 10.. Модифицируйте скрипт 9 таким образом, чтобы он определял наличие `meta title`, `meta description`, `meta keywords`, рассчитывая длину первых двух. Если они отсутствуют — выводится предупреждение.