

#### Билет 1

Поле ввода с автодополнением. На странице имеется список элементов. При вводе в поле текста появляется подсказка с вариантами из этого списка, в которых есть введенная пользователем последовательность символов.

#### Билет 2

Раскраска таблицы. Написать функцию, которая раскрашивает данные в таблице следующим образом: текст черный, положительные числа зеленые, отрицательные числа красные. Функция должна работать с любой таблицей.

#### Билет 3

Имеется таблица из двух столбцов: город и адрес. Города могут повторяться. Написать скрипт, который выводит над таблицей кнопки по числу городов: одна кнопка соответствует одному городу. На кнопке - название города. При клике по кнопке таблица фильтруется: отображаются строки только с этим городом.

#### Билет 4

Имеется список товаров (название и цена). Над списком - слайдер с двумя бегунками, который позволяет изменять минимальную и максимальную цену. Отображаться должны только те товары, цена которых входит в указанный диапазон.

#### Билет 5

Блок "раскрывающаяся статья". Блок, состоящий из заголовка и текста. По умолчанию отображается только заголовок, а текст скрыт. При клике на заголовок плавно появляется текст. При повторном клике на заголовок текст плавно скрывается.

#### Билет 6

Сделать горизонтальное меню с выпадающими по клику подменю.

#### Билет 7

Анимация добавления в корзину. Имеется список товаров в виде названия, цены и кнопки "купить". Также на странице есть блок "Корзина". При клике по кнопке "Купить" название товара с ценой "улетают" в корзину, одновременно уменьшаясь.

#### Билет 8

Альтернативный title. Сделать всплывающую подсказку, которая всплывает при наведении указателя, с нестандартным оформлением. Оформление сделать любым. Текст подсказки хранить в атрибуте data-title.

#### Билет 9

Сделать калькулятор интернет-магазина для вычисления необходимого количества кафельной плитки. Покупатель вводит высоту и ширину стены в сантиметрах с помощью двух полос прокрутки (слайдеров), калькулятор вычисляет количество плиток размером 20 на 30 сантиметров.

Число плиток вычислять просто делением площади стены на площадь плитки с округлением в большую сторону до целой плитки.

#### Билет 10

Сделать таблицу из трех столбцов — номер, название, цена.

Под таблицей кнопка "Добавить", которая запускает всплывающее диалоговое окно для добавления новой строки в таблицу. В диалоговом окне сделать два поля ввода - для названия и цены, а номер должен добавляться автоматически, следующий по порядку.

### Билет 11

Сделать форму изменения цвета фона страницы и цвета текста. В обоих случаях цвет задается тремя слайдерами, каждый из которых изменяет один из компонентов цвета (RGB).