**Задание 1**

Организовать свой github репозиторий с домашними заданиями.

**Задание 2**

1. Составить список из 10-20 марок автомобилей
2. Составить список из 10-20 городов
3. Вывести на экран поле для ввода текста (поиск)
4. Под ним вывести на экран список автомобилей

У каждого автомобиля должен быть data атрибут cities, в котором указаны города, в которых есть на продажу данный автомобиль.

При вводе в поле поиска города, отображаем список автомобилей, имеющийся в этом городе на продажу.

\*Добавить поле поиска по автомобилю. При вводе марки авто, отображать список городов, в котором есть на продажу данные автомобили.

**Пример реализации:**

Вёрстку я представляю себе как-то так:

<https://codepen.io/lihozub/pen/qVLVEy>

Делаем всё красиво и аккуратно. Не забываем про CSS библиотеки.

**Алгоритм:**

При вводе строки в поле поиска, проверяем, есть ли в data-cities нужная нам подстрока. Если соответствие есть, отображаем данный пункт списка на экране.

Вспоминаем как производится поиск подстроки в строке (regexp, indexOf и т.д.).

Поиск не должен быть регистрозависим.

Вариант поиска не сначала слова приемлем

(Подстрока “to” удовлетворяет результатам **bosTOn**, **washingTOn** и т.д.);

**Латиница или Кириллица - не принципиально**