# Тестовое задание

Сделать страницу, на которой будет:

* поле для ввода;
* checkbox;
* две кнопки;
* место для вывода данных.

Одна кнопка - фильтр по длине слов, вторая кнопка - фильтр по подстроке. Checkbox отвечает за чувствительность регистра поиска.

При вводе в поле числа и клике по кнопке фильтра по длине слов в место для вывода данных выводятся строки с длиной строки больше введенного числа.

При вводе строки в поле и клике по кнопке фильтра по подстроке в место для вывода данных выводятся строки, которые содержат введенную подстроку.

Если checkbox чувствительности регистра проставлен, строки сравниваются с учетом регистра ('aAa' не равно 'aaa'). Если checkbox снят, строки сравниваются без учета регистра ('aAa' равно 'aaa').

Данные берутся HTTP запросом по адресу <http://www.mrsoft.by/data.json>, из поля data полученного объекта. Файл со временем не меняется.