

Примечание: Разрешено ГУГЛИТЬ и копи-пастить!

Цель тестового: проверка умения гуглить базовые вещи и ориентироваться в задании, скорость соображалки и печатанья.

Чтобы пройти тестовое: достаточно прочесть любые 2 книги по технологиям HTML/CSS/JavaScript из разряда "XXX для чайников"

Требования: Желательно уложиться в 2 часа и сделать ВСЁ. Не уложился? Читай книгу ещё раз, перепечатавай (иногда - не подглядывая) больше кода из книги, набивай руку. Это важно.

На наш взгляд, сделанных усилий достаточно, чтобы с вероятностью в 90% сказать: кодить тебе нравится, решать проблемы тебе нравится, ты скорее всего готов так "страдать" всю профессиональную жизнь)) Готов психологически? Решил задачи? Нет точного ответа или не решил - не рискуй, не плати деньги вперед, "подумай", "попиши код и почитай книги, ещё месяц.

Задачи:

1. Заверстать микроверсию google: поле ввода и кнопка найти!
2. Стилизация: кнопка должна быть зеленая, вокруг инпута должна быть красная граница, размер кнопки и инпута - больше стандартного. Добавить паддинги в инпут.
3. JS: кликаем по кнопке - видим в alert-е то, что введено в поле поиска. Не использовать onclick атрибут в разметке кода.
4. Если ввести в поиск слово **google** и нажать кнопку НАЙТИ, то нужно показать в алерте *"Yandex круче. Но это не точно"*
5. Создать массив объектов. 3-4 объекта, каждый имеет свойства name и age. При нажатии на кнопку НАЙТИ также вывести ещё и св-во name первого объекта в массиве
6. Создать функцию superSum, которая будет в алерте показывать сумму ЛЮБЫХ двух чисел, переданных этой функции через параметры
7. Создать массив из чисел в перемешку (не отсортированы). С помощью цикла **for** найти максимальный и минимальный элементы в массиве
8. Создать 2 переменные a и b... присвоить им любые значения. Потом программно поменять эти значения местами, не используя значения напрямую

```
let a = "XXX";  
let b = "YYY";  
  
// тут ваш код
```

```
console.log(a); // то что было изначально в b  
console.log(b); // то что было изначально в a
```

9. Оформить алгоритм поиска максимального числа в массиве как функцию **findMax** (чтобы можно было передавать в неё любой массив чисел, а на выходе она возвращала нам максимальное число из массива)
10. показать alert с результатом поиска не сразу, а через 3 секунды после нажатия (всё то же самое, как и работало, в частности с “яндекс круче всех”, но с задержкой в 3 секунды)