

Программа по изучению JavaScript с “нуля” для ВПЛ и участников АТО от компании MobiDev

Тестовые задания

1. Задание на алгоритмическое и логическое мышление.

Задание 1.1 Составить блок-схему алгоритма приготовления омлета с молоком, луком и помидорами совместно двумя поварами.

Блок-схему предоставить в отдельном файле. Это может быть:

- текстовый файл с использованием графических функций;
- графический файл (допустимо сканирование бумажного варианта);
- google - документ, созданный с помощью drive.draw.io.

Просьба не использовать специализированные конструкторские программы, установка которых требует лицензии.

2. Задания на самостоятельное изучение материала по JavaScript.

Для выполнения следующих заданий Вам необходимо самостоятельно изучить главы Основы JavaScript и Структуры данных учебника <https://learn.javascript.ru>

Задание 2.1 Записать выражение, используя синтаксис javascript: $y = x \cdot (x - 1) \div a + \sqrt{x+1}$, получить результат при $x=6$, $a=2$.

Задание 2.2 Создать массив arr1, заполнить его при помощи цикла числами от 0 до 10. Создать второй массив arr2, заполнить его при помощи цикла квадратами чисел из первого массива arr1.

Задание 2.3 Написать функцию, которая принимает три числа и возвращает большее из чисел.

Ответы на эти задания нужно предоставить в виде html-файлов, при открытии которых в браузере выводился бы результат выполнения кода.

Внимание! Просим названия всех файлов составлять из вашей фамилии латинскими буквами и номера задания.

Максимальный срок выполнения - до 25.09.2015г. Просьба не затягивать с выполнением тестовых заданий и отправлять Ваши ответы по возможности быстрее.

По всем вопросам Вы можете обращаться к администратору программы Кристине Поповой,
Тел.: 099-147-30-53

E-mail: itcenter@mobidev.biz

Skype: Itcenter.mobidev

<http://mobidev.com.ua>