Название папки: 03-objects-arrays-loops

Описание можно найти по адресам. Там же можно проверить качество реализации с точки зрения ожидаемого результата. Система работает в тестовом режиме, пишите на форум при любой, как вам кажется, поломке.

http://courses.dmitrypodgorniy.com/task/contains/

http://courses.dmitrypodgorniy.com/task/extracting-odd-elements-from-array/

http://courses.dmitrypodgorniy.com/task/object-from-arrays/

http://courses.dmitrypodgorniy.com/task/to-matrix/

http://courses.dmitrypodgorniy.com/task/to-query-string-from-object/

1. Пустой массив является подмножеством любого массива. Дописать функцию contains. Если элементы массиваwhat содержатся в массиве where, функция должна возвращать true иначе false. Пустой массив является подмножеством любого массива.

…

function contains(where, what) {

}

1. Написать функцию toQueryString(obj), которая принимает аргументом объект и возвращает строку. Например

toQueryString({}); // -> ''

toQueryString({test: true}); // -> 'test=true'

toQueryString({test: true, foo: 'bar'}); // -> 'test=true&foo=bar'

...

function toQueryString(obj) {

}

1. Создай функцию extractOddItems(arr), которая принимает аргументом массив или массивоподобный объект, и возвращает новый массив, в котором находятся только элементы с нечетным индексом.

…

function extractOddItems(arr) {

}

1. Написать функцию createObject(keys, values), которая принимает аргументами 2 массива, и возвращает объект, название ключей которого которого - строки из массиваkeys, а значения - значения из массива values. Если ключей меньше, чем значений, игнорировать не вмещающиеся значения. Если ключей больше, чем значений, установить значения в undefined.

createObject(['name', 'age'], ['Vasiliy', 45]); // {name: 'Vasiliy', age: '45'}

createObject(['name', 'age'], ['Vasiliy']); // {name: 'Vasiliy', age: undefined}

createObject(['name'], ['Vasiliy', 45]); // {name: 'Vasiliy'}

createObject([], []); // {}

…

function createObject(keys, values) {

}

1. Дописать функцию toMatrix(data, rowSize), которая принимает аргументом массив и число, возвращает новый массив. Число показывает количество элементов в подмассивах, элементы подмассивов беруться из массиваdata. Оригинальный массив не должен быть изменен.

toMatrix([1,2,3,4,5,6,7,8,9], 3); // [[1,2,3], [4,5,6], [7,8,9]]

toMatrix([1,2,3,4,5,6,7], 3); // [[1,2,3], [4,5,6], [7]]

toMatrix([1,2,3], 5); // [[1,2,3]]

toMatrix([], 3); // []

…

function toMatrix(data, rowSize) {

}