

Задания на сегодня

Внимание! Если вы копируете массивы отсюда, исправьте кавычки на нормальные!

Задание 1

Дан массив

```
var m = [7, [7, 8, 9], 17]
```

Как вывести на экран число 9 из данного массива?

Задание 2

Дан массив

```
var m = [5, {"one": 2000, "two": 4000}, 56]
```

Как вывести на экран число 4000 из данного массива? Число 56?

Задание 3

Дан массив

```
var m = {"one": 5, "two": [23, 45]}
```

Как вывести на экран число 45 из данного массива?

Задание 4

Дан массив

```
var m = {"one": 5, "two": {"kkk": 23, "mmm": 45}}
```

Как вывести на экран число 45 из данного массива?

Задание 5

Дан массив

```
var m = [ { "mts": "+38050556677", "life": "+093445566" }, { "mts":  
"+38050665544", "life": "+093112233" } ]
```

С помощью цикла for выведите на экран все телефоны mts.

Затем, все life и mts.

Задание 6

Дан массив

```
var m = {  
  
  "phone1": { "mts": "+38050556677", "life": "+093445566" },  
  
  "phone2": { "mts": "+38050665544", "life": "+093112233" }  
  
}
```

С помощью цикла for выведите на экран все телефоны mts.

Затем, все life и mts.

Задание 7

Дан массив

```
var m = [ [ "+38050556677", "+093445566" ], [ "+38050665544",  
"+093112233" ] ]
```

С помощью цикла for выведите на экран все телефоны.

Задание 8

Дан массив `var mas = [2, 3, 4, 5, 6, 4, 77, 32, 4]`; Выведите его на страницу в формате “индекс” – “значение”.

Задание 9

Дано массив

```
var a = [4, 5, 6, 7, 8, 12, 32, 21, 41, 34, 25, 15, 11, 'hello'];
```

Выведите те элементы массива, которые меньше 35.

Задание 10

Дан массив

```
var b = {  
  
    "name" : "Alex", "age": 17},  
  
    "name" : "Ivan", "age": 27},  
  
    "name" : "Sergey", "age": 28},  
  
    "name" : "Vitaliy", "age": 30},  
  
    "name" : "Olga", "age": 24},  
  
}
```

Выведите с помощью цикла `for-in` только имена людей из данного массива.

Задание 11

Используя массив из предыдущей задачи.

Создайте input, куда пользователь может ввести возраст человека. При нажатии кнопки показываются имена тех людей, чей возраст равен или меньше указанного.

Задание 12

Используя массив из предыдущей задачи.

Создайте input, куда пользователь может ввести имя человека. При нажатии кнопки показывается возраст человека.

Задание 13

Создайте произвольный ассоциативный массив. Напишите скрипт, который считает количество элементов массива.