

# Массивы

```
var mebel = new Array("stol", "stul", "shkaf");
```

```
var mebel = new Array(3);
```

```
mebel[0] = "stol";
```

```
mebel[1] = "stul";
```

```
mebel[2] = "shkaf";
```

```
var mebel = new Array();
```

```
mebel[mebel.length-1];
```

# Функция *showDay()*:

```
function showDay() {  
    var nDays=new Array("воскресенье",  
"понедельник", "вторник", "среда",  
"четверг", "пятница", "суббота");  
    var now=new Date();  
    var day=now.getDay();  
    var iDay=nDays[day];  
    var str="Сегодня - " + iDay;  
    document.write(str);  
}
```

# Объединение двух

## массивов

```
var a=new Array(1, 2, 3);
```

```
var b=new Array(4, 5, 6);
```

```
var c=a.concat(b);
```

**Массив *c* из шести элементов: 1, 2, 3, 4, 5, 6.**

# Сортировка элементов массива

```
var mebel = new Array("stol", "stul", "shkaf");  
var c=mebel.sort();
```

Получим массив **c**: shkaf, stol, stul

# Определение наличия элемента в массиве

```
function ident(obj) {  
    var k;  
    var mebel = new Array("stol", "stul", "shkaf", "sofa",  
"divan");  
    var n=obj.nazv.value;  
    for (var i=0; i<=mebel.length-1; i++){  
        if (mebel[i]==n)  
            {k=0; break}  
    }  
    if (k==0)  
        {alert("Эта мебель есть в массиве.")}  
    else {alert("Такой мебели нет в массиве.")}  
}
```

# Задание для самостоятельной работы

- ✓ Напишите сценарий, который будет определять максимальный элемент числового массива.