

一、基础知识填空 (10)

写出 JS 中的数据类型都有哪些:___ 1___

数据类型检测的方法(至少写出两种):___ 2___

简要描述基本数据类型和引用数据类型的区别:___ 3___

函数如何接收的传递进来的实参 (两种方式):___ 4___

JS 中有哪两种定时器:___ 5___

二、写出 DOM/String 中常用的方法和属性 (10)

1.页面中有这样一个 DIV 标签

```
<div id='div1' class='box'></div>
```

获取到页面中这个元素可以用哪些方法(至少两种办法):___ 1___

2.动态创建一个 p 标签, 并且把其追加到 body 的末尾位置:___ 2___

3.获取所有子元素节点:___ 3___

4.字符串截取的三种方法:___ 4___

5. 把字符串中某个字符进行替换的方法:___ 5___

三、数组的基础知识和应用 (10)

在数组的末尾追加一项(至少两种方法):___1___

删除数组的最后一项(至少两种方法):___2___

写出循环遍历数组中每一项的方法或语句(至少两种): ___3___

数组从小到大排序(可以处理 10 以上的数字):___4___

从数组中截取第 n 项到第 m 项(不包含第 m 项)的内容，返回一个新的数组(原有数组不变)，用哪个方法:___5___

四、Math 常用的方法和数据类型比较 (10)

获取[n~m](包含 n 和 m)之间的随机整数:___1___

获取一组数字中的最大值和最小值:___2___

![]==[]:___3___

1 == [1] : ___4___

var n = '10px' + 10? "ok" : "no"; n 最终存储的值是多少:___5___

五、累加求和

从 1 ~ 100 既能够被 3 和 5 整除的数 进行累加求和 任选一种方式

1.递归方式(15 分)

2.for 循环方式(10 分)

六、任意数求和(15 分)

比如：sum(1, 2, undefined, NaN, '3') 结果为：6

```
function sum(){
```

```
    // code
```

```
}
```

七、(15 分) 随机验证码

```
<div id='div1'></div>
```

```
<script type='text/javascript'>
```

```
var oDiv=document.getElementById("div1");
```

```
var str='
```

```
abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ01234
```

```
56789';
```

```
// str 长度 62 个字符 ,
```

```
// 索引范围在 0-61
```

```
</script>
```

接着上面👉继续写。

1. 封装一个函数 生成指定位数验证码
2. 验证码中不要有重复的字符
3. 将生成的验证码输出到元素 oDiv 中 , 显示到页面

八、(15 分)隔行变色 (鼠标滑入 离开 点击)

```
<body>
```

```
  <ul id='list'>
```

```
    <li></li> <li></li> <li></li> <li></li>
```

```
  </ul>
```

```
</body>
```

实现隔行变色

1. 奇数行一种颜色 pink 偶数行一种颜色 blue
2. 鼠标滑过添加滑过样式 hover 鼠标滑出显示之前样式