

1. 已知函数A，要求构造一个函数B 继承A。

```
function A (name) {  
    this.name = name;  
}  
A.prototype.getName = function() {  
    console.log(this.name)  
}
```

2. 数组和对象转换为字符串结果

```
var array = [];  
var obj = {};  
// array,obj 转成字符串的结果是什么?
```

- 3.

用几种方式实现DOM元素水平垂直居中

4. 实现一个深复制的函数extend ()

```
function extend(source) {  
  
}
```

5. 分别写出打印的内容

```
var a = {  
    name: 'A',  
    fn() {  
        console.log(this.name)  
    }  
}  
a.fn()  
a.fn.call({name: 'B'})  
var fn1 = a.fn;  
fn1()
```

6. 分别写出来打印的内容

```

    let int = 1;
    setTimeout(function(){
        console.log(int)
        int = 2;
        new Promise((resolve, reject) => {
            resolve()
        }).then(function(){
            console.log(int)
            int = 7
        })
        console.log(int)
    })
    int = 3;
    console.log(int)
    new Promise((resolve, reject) => {
        console.log(int)
        return resolve(int = 4)
    }).then(function(res){
        console.log(int)
        int = 5
        setTimeout(function(){
            console.log(int)
            int = 8;
        })
        return false
    })
    console.log(int)

```

7.

已知对象A = {name: 'sfd', getName: function(){console.log(this.name)}}，现要求用不同方式对A进行改造实现A.name 发生变化时立即执行A.getName

8. 修改以下代码，使得最后一行代码能够输出数字0-9（最好能给多种答案）

```

var arrys = [];
for (var i = 0; i < 10; i++) {
    arrys.push(function(){return i;})
}
arrys.forEach(function (fn) {console.log(fn())}) //本行不能修改

```

9.

给定一个只包括 '(', ')', '{', '}', '[', ']' 的字符串，判断字符串是否有效。

有效字符串需满足：

1. 左括号必须用相同类型的右括号闭合。
2. 左括号必须以正确的顺序闭合。

注意空字符串可被认为是有效字符串。

示例1：

输入："`()`"

输出：`true`

示例2：

输入："`()[]{}"`

输出：`true`

示例 3：

输入："`()`"

输出：`false`

示例 4：

输入："`([])`"

输出：`false`

示例 5：

输入："`{[]}"`

输出：`true`