1. 执行下列代码，会输出什么结果？

var x=10;

var foo={

x:20,

bar:function(){

x=30;

return this.x;

}

}

foo.bar()

(foo.bar)()

(foo.bar=foo.bar)()

(foo.bar,foo.bar)()

foo.bar.call(window)

foo.bar.call(foo)

1. 下面代码会输出什么结果？

(function() {

var a = b = 5;

})();

console.log(b);

console.log(a);

1. 用javascript编写一个函数，返回一个将指定字符串str重复count次的新字符串

function repeat (str, count) {

}

1. 如何扁平化二维数组，即输入[1, [2,3], [4,5,6], 7], 输出[1,2,3,4,5,6,7], 请使用Array原型方法用一行代码写出来，不需要考虑排序
2. 编写一个Book类，利用闭包实现利用闭包实现私有属性，私有方法，公有属性，公有方法。

var Book = (function () {

})();

1. 列举出所有你能想到的跨域解决方案。
2. Html5有哪些新特性?
3. 编写函数LazyMan，实现如下功能：

执行：LazyMan('Jason').doSports('swimming').sleep(10).doWork('coding')

输出：

My name is Jason

I am swiming

//等待10秒钟

I am coding

1. 36个人赛跑，只有6条跑道，在没有计时器的情况下，至少需要多少场比赛才能决出前三名？