

JS 练习题

- 1.请列举出JS中的数据类型都有哪些？
- 2.以下哪一个命名是错误的？

A:**var** zhufeng;
B:**var** _zhufeng;
C:**var** \$zhufeng;
D:**var** 2zhufeng;
E:**var** **default**;
F:**var** parent;

- 3.写出下面程序输出的结果

A:
`alert(parseInt('12.5px'))`
`alert(Number('12.5px'))`

B:
`console.log(isNaN([12]))`

C:
`console.log(isNaN(![12]))`
`console.log(!isNaN([12]))`

D:
`console.log(isNaN(!![12]))`

- 4.写出下面程序的结果，说明原因？

```
var a = 12;
var b = a;
b = 13;
console.log(a)

var c = {name: 'zxt'};
var d = c;
d.name = 'zhufeng'
console.log(c.name);

var e = {name: 'zxt'};
var f = e;
f = {name: 'zhufeng'};
console.log(e);
```

5.说出检测数据类型的四种方式?

6.写出下面程序的输出结果？

```
A:
console.log(typeof [12,23])
B:
console.log(typeof typeof [12,23])
C:
console.log(typeof null)
D:
console.log(typeof NaN)
```

7.基础知识填空

- 1) js中的数据类型包含哪些（写详细）；
- 2) 检测数据类型的方法(至少写出两种)；
- 3) 其他的数据类型转换为number类型的方式有哪些（三种）；
- 4) 函数中内置接收参数的集合是；
- 5) 把函数体中的某个值返回到外面用；

8.写出下面表达式的运算结果

```
1) 2 == true;
2) null == undefined;
3) [] == false;
3) ![] == false;
4) if('3px' * 3){alert(true)}else{alert(false)};
5) if('3px' + 3){alert(true)}else{alert(false)};
```

9.将上面代码中的for循环改写成while循环，将if else判断改写成switch判断

```
var oLis=document.getElementsByTagName("li");
for(var i=0;i<oLis.length;i++){    if(n==0){
    oLis[i].className="bcRed";
}else if(n==1){
    oLis[i].className="bcYell";
}else{
    oLis[i].className="bcBlue";
}
}
```

10.

写一个方法sum来实现任意数求和的功能(说明：任意数求和指的是，在方法执行的时候，不管传多少个数字，都可以累加求和)

- 1、实现基础的要求
- 2、把求和结果返回到函数外面，在外面接收的
- 3、对于非有效数字可以过滤掉，不进行累加求和

11.有几种办法可以实现以下需求？

```
<input type="button" value="按钮"/>
<input type="button" value="按钮"/>
<input type="button" value="按钮"/>
<input type="button" value="按钮"/>
<input type="button" value="按钮"/>
```

以上是页面中的5个按钮，要求循环给5个按钮绑定点击事件，当点击的时候，弹出类似于"我是第x个按钮"这样的话语，你有几种办法可以实现？

- 1、循环绑定事件，用自定义属性或者闭包的方式实现的获得满分(15分)
- 2、一个个的单独绑定事件的只能获取8分

12.按照上述HTML结构编写对应的JS代码，实现如下的需求

```
<body>
<ul id='ul1'>
  <li></li>
  <li></li>
  <li></li>
  <li></li>
</ul>
</body>
```

按照上述HTML结构编写对应的JS代码，实现如下的需求：

//->获取#ul1下的所有li,实现奇数行和偶数行的隔行变色（奇数行红色|偶数行绿色）

//->鼠标滑过每一个li让当前行的背景颜色变为粉色(pink)，鼠标离开恢复开始的颜色

//->鼠标点击每一个li弹出“我是第N个li”（n是每一个li的索引+1）

