1、用循环嵌套的方法打空心的三角形：（10分）

\*

\* \*

\* \*

\* \*

\* \*

\* \*

\* \*

\* \*

\* \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

-------------------------------------------------------------------------------------------

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>空心三角形</title>

</head>

<body>

<script>

for(var i=0;i<=8;i++){

for (var j=1;j<=i+1;j++){

if(j==1||j==i+1){

document.write("\*");

}

else{

document.write("&ensp;")

}

}

document.write("<br/>")

}

for(var i=0;i<=9;i++){

document.write("\*");

}

</script>

</body>

</html>

-----------------------------------------------------------------------------------------

2、封装一个给数组去重排序的方法,调用方法把运行的结果alert出来必须与题干要求的方面名和数组完全相同（10分），

数组：arr = [10,20,8,9,3,2,1,2,2,2,8]

函数名：superSort

函数功能：给数组从大到小排序，把数组中重复的元素去除掉。

参数：arr，

返回值：排序过的无重复元素的数组，

function superSort(arr){

//arr

}

程序：

------------------------------------------------------------------------------------------

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>无标题文档</title>

<script type="text/javascript">

var arr=[10,20,8,9,3,2,1,2,2,2,8];

function superSort(arr){

function sort(n1,n2){

return n2 - n1;

}

arr.sort(sort);

for(var j=0;j<arr.length;j++){

for(var i=1+j;i<arr.length;i++){

if(arr[j]==arr[i]){

arr.splice(i,1);

i--;

}

}

}

}

superSort(arr);

alert(arr)

</script>

</head>

<body>

</body>

</html>

------------------------------------------------------------------------------------------

3、 3.1（20分）和3.2（10分）选做一个；

3.1写一个方法求数列1，1，2，3，5，8，13，21的第n个数的值（斐波那契数列） (20分)

------------------------------------------------------------------------------------------

function feibo(n){

if(n == 1){

return 0;

}

if(n == 2){

return 1;

}

return feibo(n-1)+feibo(n-2);

}

var a = feibo(20);

alert(a);

-------------------------------------------------------------------------------------------

3.2写一个方法用递归求50-150内的奇数和（10分）

--------------------------------------------------------------------------------------------

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>无标题文档</title>

<script>

function fn1(num){

if(num==51){

return num;

}else{

if(num%2!=0){

return num+fn1(num-2)

}

}

}

alert(fn1(149))

</script>

</head>

<body>

</body>

</html>

--------------------------------------------------------------------------------------------

4、图片轮播（30分）

描述：点击小图，让小图片有一个1px 的红色边框，让大图片和小图片同步切换，

点击左右按钮实现大小图切换

1：完成点击小图样式切换（+5分）

2：让大图片和小图片同步切换（+10分）

3：完成点击左右让大图切换(+8分)

4：全部完成(+7分)

-------------------------------------------------------------------------------------------

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>无标题文档</title>

<style>

\*{padding:0;margin:0;list-style:none}

ul,li{padding:0;margin:0;list-style:none}

#big{width:565px;height:415px;border:1px solid #ccc;margin:30px auto;position:relative;text-align:center}

#big #left{position:absolute;left:10px;top:80px;font-size:60px;color:#F00;text-decoration:none;}

#big #right{position:absolute;right:10px;top:80px;font-size:60px;color:#f00;text-decoration:none}

#list1{width:565px;background:#333;}

#list1 li{width:565px;display:none}

#list2{width:565px;background:#333;}

#list2 li{width:105px;float:left;margin-left:5px;}

#list2 li img {width:105px;height:105px}

#list1 .active2{display:block}

#list2 .active1{border:2px dashed #F00;}

</style>

<script>

window.onload=function(){

function $(str){

return document.getElementById(str);

}

var oList2=$('list2');

var aLi2=oList2.getElementsByTagName('li');

var oList1=$('list1');

var aLi1=oList1.getElementsByTagName('li');

var oLeft=$('left');

var oRight=$('right');

for(var i=0;i<aLi2.length;i++){

aLi2[i].index=i;

aLi2[i].onclick=function(){

for(var j=0;j<aLi2.length;j++){

aLi2[j].className='';

aLi1[j].className='';

}

this.className='active1';

aLi1[this.index].className='active2';

}

}

i=0;

oRight.onclick=function(){

if(i==4){

i=0;

}

for(var j=0;j<aLi2.length;j++){

aLi2[j].className='';

aLi1[j].className='';

}

if(aLi1[i].nextElementSibling){

aLi1[i].nextElementSibling.className='active2';

aLi2[i].nextElementSibling.className='active1';

i++;

}

}

oLeft.onclick=function(){

if(i==0){

i=4;

}

for(var j=0;j<aLi2.length;j++){

aLi2[j].className='';

aLi1[j].className='';

}

if(aLi1[i].previousElementSibling){

aLi1[i].previousElementSibling.className='active2';

aLi2[i].previousElementSibling.className='active1';

i--;

}

}

}

</script>

</head>

<body>

<div id="big">

<a id="left" href="javascript:;"><</a>

<a id="right" href="javascript:;">></a>

<div id="top">

<ul id="list1">

<li class="active2"><img src="images/1a.jpg"></li>

<li><img src="images/2a.jpg"></li>

<li><img src="images/3a.jpg"></li>

<li><img src="images/4a.jpg"></li>

<li><img src="images/5a.jpg"></li>

</ul>

</div>

<ul id="list2">

<li class="active1"><img src="images/1a.jpg"></li>

<li><img src="images/2a.jpg"></li>

<li><img src="images/3a.jpg"></li>

<li><img src="images/4a.jpg"></li>

<li><img src="images/5a.jpg"></li>

</ul>

</div>

</body>

</html>

-------------------------------------------------------------------------------------------

5、留言板（30分）

案例要求：

1：完成页面静态效果（样式不做具体要求）（5分）

2：完成留言效果(5分)

3：完成删除效果（5分）

4：完成弹框据中（5分）

5 :完成弹框拖拽(5分)

6 :完成拖动标题控制弹框拖拽(5分)

-------------------------------------------------------------------------------------------

<!doctype html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>无标题文档</title>

<style>

\*{padding:0;margin:0}

ul,li{padding:0;margin:0;list-style:none}

img{width:40px;height:40px}

#list{width:400px;overflow:hidden;border:1px solid #ccc;margin:30px auto}

#list li{height:50px;border-bottom:1px solid #ccc}

#list li img{float:left;}

#list li #p1{float:left;margin-left:20px}

#list li div{float:left;margin-left:20px}

#wrap{width:100%;height:100%;position:fixed;top:0;margin:0;background:rgba(0,0,0,0.5);display:none}

#cont{width:500px;height:450px;position:absolute;left:50%;top:50%;margin-left:-250px;margin-top:-200px;background:#fff;}

textarea{width:430px;height:330px;margin-top:20px;margin-left:23px;padding:10px}

#ax{position:absolute;top:0;right:10px;font-size:24px;text-decoration:none;color:#333}

#title{width:500px;height:40px;background:#ccc;color:#FFF;text-align:center}

#btn{width:70px;height:30px}

</style>

<script>

window.onload=function(){

var oUl=document.getElementById('list');

var oWrap=document.getElementById('wrap');

var oCont=document.getElementById('cont');

var oTxt=document.getElementById('txt');

var oAx=document.getElementById('ax');

var oBtn=document.getElementById('btn');

var oBtn1=document.getElementById('btn1');

var oTitle=document.getElementById('title');

function toDub(n){

if(n<10){

return '0'+n;

}else{

return ''+n;

}

}

function getTim(){

var oDate=new Date;

var str=oDate.getFullYear()+'-'+toDub(oDate.getMonth()+1)+'-'+toDub(oDate.getDate());

return str;

}

oBtn1.onclick=function(){

if(oTxt.value==''){

alert('请输入内容')

}

else{

var oLi=document.createElement('li');

oLi.innerHTML='<img src="images/1.jpg"/><p id="p1">'+oTxt.value+'</p><div>'+getTim()+'</p><a href="javascript:;">删除</a></div>' ;

oUl.appendChild(oLi);

var oClose=oLi.getElementsByTagName('a')[0];

oClose.onclick=function(){

oUl.removeChild(oLi);

}

oTxt.value='';

oWrap.style.display='none';

}

}

oTitle.onmousedown=function(ev){

var oEvent=event||ev;

var disX=oEvent.clientX-oCont.offsetLeft;

var disY=oEvent.clientY-oCont.offsetTop;

document.onmousemove=function(ev){

var oEvent=event||ev;

oCont.style.left=oEvent.clientX-disX+250+'px';

oCont.style.top=oEvent.clientY-disY+200+'px';

}

document.onmouseup=function(){

document.onmousemove=null;

document.onmouseup=null;

}

}

oBtn.onclick=function(){

oWrap.style.display='block' ;

}

oAx.onclick=function(){

oWrap.style.display='none'

}

}

</script>

</head>

<body>

<ul id="list">

<li><img src="images/1.jpg"/><p id="p1">一起去玩吧过年吧</p><div><p>2016-04-07</p><a href="javascript:;">删除</a></div></li>

<li><img src="images/1.jpg"/><p id="p1">一起去玩吧过年吧</p><div><p>2016-04-07</p><a href="javascript:;">删除</a></div></li>

</ul>

<div style="text-align:center;margin-top:-10px"><input type="button" value="输入" id="btn"/></div>

<div id="wrap">

<div id="cont">

<div id="title">title</div>

<textarea id="txt"></textarea>

<a id="ax" href="javascript:;">X</a>

<div style="text-align:center"><input type="button" value="确认提交" id="btn1">

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>

----------------------------------------------------------------------------------------