分支与循环测试

一、填空题：（每空4分，共20分）

1、var timer = null,result = 0;if(timer){reulst = 1；}console.log(result);的结果是\_\_\_\_false\_\_\_\_\_。

2、varpwd = "12345",rs;

if(isNaN(pwd)){

rs = "error";

}else{

if(pwd.length>=6 &&pwd.length<=12){

rs = "强"

}else{

rs = "弱"；

}

}

console.log(rs);打印结果是\_\_\_若\_\_\_\_\_\_。

3、var type="";

if(typeof(type)==="undefined"){

type = "default";

}else{

type+='wait';

}

console.log(type);打印结果是\_\_wait\_\_\_\_\_\_\_。

4、 for(var i=0;i<10;i+=2){

if(i%3==0){

continue;

}

console.log(i);

}以上代码的打印结果是\_\_\_2 4 8\_\_\_\_\_\_。

5、for(var i=0,j=0;i<=10;i++){

j+=i;

if(i%5==0){

break;

}

}

console.og(j);以上代码的打印结果是\_\_\_\_\_0\_\_\_\_。

二、解答题：（共10分）

1、 var x;

if(x){

x = "hello";

}else{

x += "ok"

}

console.log(x);以上代码运行时会出错吗?如果不会，打印结果是什么？如果会，请写出哪一行出错，改正方法是？（5分）

三、程序题（每题10分，共70分）

1、varbrower = "ie",property = "transform",fullProperty = "";

对brower做出如下判断，根据不同的浏览器添加不同的前缀，添加后放到fullProperty中如：

brower是ie,则给prefix添加-ms-的前缀，即fullProperty的值为-ms-transform;

brower是chrome,则给prefix添加-webkit-的前缀

brower是firefox,则给prefix添加-moz-的前缀

brower是opear,则给prefix添加-o-的前缀

如果都不是，则告诉用户：“您的浏览器支持property的值”

最后打印输出fullProperty。

2、在页面中输出1号-6号标题。标题必须使用HTML标签，如输出1号标题，结构应为“<h1>1号标题</h1>”。

3、 var str = "hello";

for(vari=,len=str.length;i<len;i++){

console.log(str[i]);

}（5分）

将以上代码用while语句实现一遍。

4、使用for循环打印1-100之间所有除30、60和90之外的5的倍数。

5、计算1-100之间所有5的倍数的和

6、打印99乘法表（分别使用for和while实现一遍）

7、var str = “abcdefghk”，newstr = “”;使用循环实现字符串的倒序排列，即newstr最终的值为“khgfedcba”。

说明：访问字符串中某个字符的方法为str[n]，n是从0开始的正整数，如 str[0] 即可得到字符a，str[1]得到b。