**第5章 字符串对象**

**一、单选题**

1、想要获取字符串中的某一个字符，我们可以使用（  **A** ）来实现。

A. charAt() B. replace() C.split() D. indexOf()

2、下面有一段JavaScript程序，其输出结果是（ **C** ）。

var str = "Rome was not built in a day.";

document.write(str.indexOf("rome"));

A. 0 B. 1 C. -1 D. undefined

**分析：**

如果字符串中不包含“指定字符串”，indexOf()或lastIndexOf()就会返回-1。

3、下面有一段JavaScript程序，其输出结果是（ **C**）。

var str1 = "只有那些疯狂到以为自己能够改变世界的人，才能真正改变世界。";

var str2 = str1.substring(11, 19);

document.write(str2);

A. 自己能够改变世界 B. 己能够改变世界的

C. 能够改变世界的人 D. 够改变世界的人，

**分析：**

substring(start,end)截取范围为：[start,end)，也就是包含start不包含end。

4、下面有一段JavaScript程序，其输出结果是（ **C** ）。

var str = "I am loser, you are loser, all are loser.";

var str\_new = str.replace("loser", "hero");

document.write(str\_new);

A. I am hero, you are hero, all are hero.

B. I am "hero", you are "hero", all are "hero".

C. I am hero, you are loser, all are loser.

D. I am "hero", you are loser, all are loser.

**二、编程题**

1、如果有一个字符串"Rome was not built in a day"，请用程序统计其中有多少个单词。（注：单词与单词之间是以空格隔开的。）

思路很简单啦，就是统计空格个数，然后再加1就可以了，实现代码如下：

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8" />

<title></title>

<script>

var str = "Rome was not built in a day";

//n用于统计空格个数

var n = 0;

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

if (str.charAt(i) == " ") {

n++;

}

}

n++;

document.write("共有" + n + "个单词");

</script>

</head>

<body>

</body>

</html>

2、请使用这一章学到的字符串方法将字符串“Hello Lvye”中的“e”全部删除，也就是最终得到的结果是“Hllo Lvy!”。

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8" />

<title></title>

<script>

var str = "Hello Lvye";

var result = "";

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

if (str.charAt(i) != "e") {

result += str.charAt(i);

}

}

document.write(result);

</script>

</head>

<body>

</body>

</html>