

## 問題 1

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN"
    "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;charset=Shift_JIS">
<meta http-equiv="Content-Script-Type" content="text/javascript">
<title>JavaScript のテスト 1</title>
<!-- Easy Calculator vol0.1 by jouti sindou(http://freett.com/home/jouti) -->
<SCRIPT language="JavaScript">
    <!--
        for(i=1; i<=100; i++){
            document.write("<FONT SIZE="+i%7+1+">");
            document.write("a");
            document.write("</font>");
            if(i%25==0){
                document.write("<br>");
            }
        }

        //-->
    </SCRIPT>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

## 問題 2

```
<html>
<head>
<title>条件分岐</title>
</head>

<body>

<br><br><br><br><br>
```

<b> 数字当てゲーム </b><br><br>  
5 回以内で数字を当ててください<br>

```
<script language="JavaScript"><!--
```

```
a=Math.floor(Math.random()*20)+1; // 答えの設定  
f=false; // フラグの設定  
var i=1;  
while(i<=5){ // 5回繰り返し処理  
document.write(i+"回目 ");  
i++;  
b=prompt(" 1 から 2 0 の範囲で数字を入れてください","");  
if(a==b){  
document.write("正解！！");  
f=true;  
break; // 正解の場合は繰り返し処理から抜ける  
}else{  
if(a<b){  
document.write("大きいよ！<br>");  
}else{  
document.write("小さいよ！<br>");  
}  
}  
}  
if(f==false)document.write("正解は"+a+"でした。");  
// ↑フラグが「false」のままなら正解を表示  
// --></script>
```

```
</body>
```

```
</html>
```