

```

5 <title> 달력만들기 </title>
6 <script type="text/javascript">
7 //
8 //㉠ 9~17 현재 날짜와 현재 달에 1일의 날짜 객체를 생성합니다.
9   var date=new Date(); //날짜 객체 생성
10   var y=date.getFullYear(); //현재 연도
11   var m=date.getMonth(); //현재 월
12   var d=date.getDate(); //현재 일
13
14   /* 현재 월의 1일에 요일을 구합니다.
15      그럼 그달 달력에 첫 번째 줄 빈칸의 개수를 구할 수 있습니다.*/
16   var theDate=new Date(y, m, 1);
17   var theDay=theDate.getDay();
18
19 //㉡ 20~26 현재 월에 마지막 일을 구해야 합니다.
20
21 //1월부터 12월까지 마지막 일을 배열로 저장함.
22   var last=[31,28,31,30,31,30,31,31,30,31,30,31];
23   /*현재 연도가 윤년(4년 주기이고 100년 주기는 제외합니다.
24      또는 400년 주기)일경우 2월에 마지막 날짜는 29가 되어야 합니다.*/
25   if(y%4 &amp;&amp; y % 100 !=0 || y%400 == 0) lastDate=last[1]=29;
26
27   var lastDate=last[m]; //현재 월에 마지막이 몇일인지 구합니다.
28
29 //㉢ 29~26 현재 월의 달력에 필요한 행의 개수를 구합니다.
30 var row(행의 개수)= Math.ceil( (theDay(빈 칸)+lastDate(월의 전체 일수)) / 7)*7;
31
32   var row=Math.ceil((theDay+lastDate)/7); //필요한 행수
33
34 //㉣ 달력 년도/월 표기 및 달력 테이블 생성
35   document.write("&lt;h1&gt;"+y+"."+ (m+1)+"&lt;/h1&gt;");
36   //문자결합 연산자를 사용해 요일이 나오는 행을 생성합니다.
37   var calendar="&lt;table border='1'&gt;";
38   calendar+="&lt;tr&gt;";
39   calendar+="&lt;th&gt;일&lt;/th&gt;";
40   calendar+="&lt;th&gt;월&lt;/th&gt;";
41   calendar+="&lt;th&gt;화&lt;/th&gt;";
42   calendar+="&lt;th&gt;수&lt;/th&gt;";
43   calendar+="&lt;th&gt;목&lt;/th&gt;";
44   calendar+="&lt;th&gt;금&lt;/th&gt;";
45   calendar+="&lt;th&gt;토&lt;/th&gt;";
46   calendar+="&lt;/tr&gt;";
47
48   var dNum=1;
49   //앞에서 배우 이중 for문을 이용해 달력 테이블을 만들겠습니다.
50   for(var i=1; i&lt;=row; i++){//행 생성 (tr 태그 생성)
51     calendar+="&lt;tr&gt;";
52
53     for(var k=1; k&lt;=7; k++){//열 생성 (td 태그 생성)
54
55       /*행이 첫 줄이고 현재 월의 1일의 요일 이전은 모두 빈열로
56       표기하고 날짜가 마지막 일보다 크면 빈열로 표기됩니다.*/
57       if(i==1 &amp;&amp; k&lt;=theDay || dNum&gt;lastDate){
58         calendar+="&lt;td&gt; &amp;nbsp; &lt;/td&gt;";
59       }else{
60         calendar+="&lt;td&gt;"+dNum+"&lt;/td&gt;";
61         dNum++;
62       }
63     }
64
65     calendar+="&lt;tr&gt;";
66   }
67
68 //㉤ 문자로 결합된 달력 테이블을 문서에 출력합니다.
69   document.write(calendar);
70 //]]&gt;
71 &lt;/script&gt;
</pre>
</div>
<div data-bbox="892 936 932 950" data-label="Page-Footer">
<p>-1-</p>
</div>
```

```

5 <title> 날짜 정보 객체 </title>
6 <script type="text/javascript">
7 //
8     var t=new Date();
9     var nowMonth=t.getMonth(); // 현재 월을 반환하며 1적게 나옵니다.
10    var nowDate=t.getDate(); // 현재 일자를 반환합니다.
11    var nowDay=t.getDay(); // 현재 요일을 반환합니다. (0:월~6:토)
12    document.write("현재 월:"+nowMonth,"&lt;br /&gt;");
13    document.write("현재 일:"+nowDate,"&lt;br /&gt;");
14    document.write("현재 요일:"+nowDay,"&lt;br /&gt;");
15
16    var m=new Date(2002,4,31); // 2002(5.31) 월드컵 날짜객체 생성
17
18    var theMonth=m.getMonth(); //날짜 객체에서 월에 대한 정보만 가져옵니다.
19    var theDate=m.getDate(); //날짜 객체에서 일에 대한 정보만 가져옵니다.
20    var theDay=m.getDay(); //날짜 객체에서 요일에 대한 정보만 가져옵니다.
21
22    document.write("2002월드컵 몇 월:"+theMonth,"&lt;br /&gt;");
23    document.write("2002월드컵 몇 일:"+theDate,"&lt;br /&gt;");
24    document.write("2002월드컵 무슨 요일:"+theDay,"&lt;br /&gt;");
25 //]]&gt;
26 &lt;/script&gt;
</pre>
</div>
<div data-bbox="45 300 640 529" data-label="Text">
<pre>
5 &lt;title&gt; 날짜 정보 객체 &lt;/title&gt;
6 &lt;script type="text/javascript"&gt;
7 //<![CDATA[
8 var t=new Date(); //오늘 날짜 객체를 생성합니다.
9 var nowYear=t.getFullYear(); //오늘 날짜의 연도 정보를 가져옵니다.
10
11 //현재 연도에 12월 31 날짜 객체를 생성합니다.
12 var theDate=new Date(nowYear,11,31);
13
14 var diffDate=theDate-t; //연말까지 남은 기간 = 연말 날짜 - 현재 날짜
15
16 //밀리초를 일로 계산합니다.
17 var result=Math.ceil( diffDate / (60 * 1000 * 60 * 24) );
18
19 //남은 일수를 출력합니다.
20 document.write("현재일로 부터 올해 말일까지 "+result+"일 남았습니다.");
21 //]]&gt;
22 &lt;/script&gt;
</pre>
</div>
<div data-bbox="45 537 813 957" data-label="Text">
<pre>
5 &lt;title&gt; 수학객체 &lt;/title&gt;
6 &lt;script type="text/javascript"&gt;
7 //<![CDATA[
8 document.write("&lt;h1&gt;컴퓨터 가위, 바위, 보 맞추기&lt;/h1&gt;");
9
10 var t=prompt("가위, 바위, 보 중 선택하세요?", "가위");
11 var tNum;
12 switch(t){ //가위, 바위, 보를 숫자 1,2,3으로 바꿉니다.
13     case "가위": tNum=1;
14     break;
15     case "바위": tNum=2;
16     break;
17     case "보": tNum=3;
18     break;
19     default: alert("잘못 작성하셨습니다.");
20     location.reload();
21 }
22 //1부터 3까지 난수(정수)를 발생시킵니다.
23 var com=Math.ceil(Math.random()*3); //컴퓨터 가위(1), 바위(2), 보(3)
24
25 /*난수를 이용해 컴퓨터 가위 바위 보 이미지가 출력되도록 하였습니다.*//
26 document.write("&lt;img src='images/math_img_"+com+".jpg' alt='가위,바위,보' /&gt;");
27
28 //사용자가 낸 값과 컴퓨터의 값이 일치하나 조건검사합니다.
29 if(tNum==com){
30     alert("맞았습니다! 축하합니다!!");
31 }else{
32     alert("틀렸네요! 다음기회 또 도전하세요!!");
33 }
34 //]]&gt;
35 &lt;/script&gt;
</pre>
</div>
<div data-bbox="893 943 932 958" data-label="Page-Footer">
<p>-2-</p>
</div>
```



```

5 <title> 배열객체 </title>
6 <script type="text/javascript">
7 //
8     var d=[30, "홍길동", true];
9     document.write(d[0], "&lt;br /&gt;");
10    document.write(d[1], "&lt;br /&gt;");
11    document.write(d[2], "&lt;br /&gt;");
12
13    //for문을 적용함. 3은 배열 객체에 저장된 데이터 개수.
14    for(var i=0; i&lt;3; i++){
15        document.write(d[i], "&lt;br /&gt;");
16    }
17
18    /*배열의 length(저장된 데이터의 개수) 속성을
19    이용해 반복문의 조건식에 적용함.*/
20    for(var i=0; i&lt;d.length; i++){
21        document.write(d[i], "&lt;br /&gt;");
22    }
23
24    /*for in문을 적용함. 변수 i의 값은 0부터
25    배열 객체의 데이터 개수만큼 증가됨.*/
26    for(i in d){
27        document.write(d[i], "&lt;br /&gt;");
28    }
29 //]]&gt;
30 &lt;/script&gt;
</pre>
</div>
<div data-bbox="45 475 781 899" data-label="Text">
<pre>
5 &lt;title&gt; 문자 객체 &lt;/title&gt;
6 &lt;script type="text/javascript"&gt;
7 //<![CDATA[
8 var userEmail=prompt("당신의 이메일 주소는?", "");
9 //이메일 주소에 뒷부분 형식을 배열로 저장하였습니다.
10 var arrUrl=[".co.kr", ".com", ".net", ".or.kr", ".go.kr"];
11
12 var check1=false; //초기 값 저장
13 var check2=false; //초기 값 저장
14
15 /*방문자가 입력한 이메일 주소에 "@"포함되어 있으면 변수
16 check1에 true가 저장되도록 하였습니다.*/
17 if(userEmail.indexOf("@")&gt;0) check1=true;
18
19 for(var i=0; i&lt;arrUrl.length; i++){ //이메일에 배열 데이터 포함여부 검사
20     if(userEmail.indexOf(arrUrl[i])&gt;0) check2=true;
21 }
22
23 //AND(&amp;&amp;) 연산자는 모두 피연산자가 모두 true여야 true를 반환합니다.
24 if(check1&amp;&amp;check2){
25     document.write(userEmail);
26 }else{
27     alert("이메일 형식이 잘못되었습니다.");
28 }
29 //]]&gt;
30 &lt;/script&gt;
</pre>
</div>
<div data-bbox="898 931 937 947" data-label="Page-Footer">
<p>-3-</p>
</div>
```

```

6 <title> window 객체 </title>
7 <style type="text/css">
8 *{margin:0;padding:0;}
9 </style>
10 </head>
11 <body>
12 <p>
13 
15 <map name="intro" id="intro">
16 <area shape="rect" coords="230,368,280,390" href="#" alt="창 닫기"
17 onclick="window.close();" />
18 </map>
19 </p>
20 </body>
21 </html>

```

winpopup.html

```

5 <title> window 객체 </title>
6 <script type="text/javascript">
7 //
8 window.open("147p-winpopup.html", "pop1",
9 "width=300,height=400,left=300,top=10,scrollbars=no,toolbars=no,location=no");
10 //]]&gt;
11 &lt;/script&gt;
12 &lt;/head&gt;
13 &lt;body&gt;
14 &lt;h1&gt;이 지 스 퍼블리싱&lt;/h1&gt;
15 &lt;/body&gt;
16 &lt;/html&gt;
</pre>
</div>
<div data-bbox="692 278 788 295" data-label="Text">
<p>win.html</p>
</div>
<div data-bbox="81 462 514 581" data-label="Text">
<pre>
5 &lt;title&gt; history 객체 &lt;/title&gt;
6 &lt;/head&gt;
7 &lt;body&gt;
8 &lt;h1&gt;첫 페이지&lt;/h1&gt;
9 &lt;a href="160p-his_obp2.html"&gt;2페이지 이동&lt;/a&gt;
10 &lt;/body&gt;
11 &lt;/html&gt;
</pre>
</div>
<div data-bbox="81 590 871 791" data-label="Text">
<pre>
5 &lt;title&gt; history 객체 &lt;/title&gt;
6 &lt;style type="text/css"&gt;
7 #nextBtn{display:none;}
8 &lt;/style&gt;
9 &lt;/head&gt;
10 &lt;body&gt;
11 &lt;h1&gt;두 번째 페이지&lt;/h1&gt;
12 &lt;a href="160p-his_obp3.html"&gt;3페이지 이동&lt;/a&gt;
13 &lt;p&gt;
14 &lt;button id="prevBtn" onclick="history.back();"&gt;이전 페이지&lt;/button&gt;
15 &lt;button id="nextBtn" onclick="history.forward();"&gt;다음 페이지&lt;/button&gt;
16 &lt;/p&gt;
17 &lt;/body&gt;
18 &lt;/html&gt;
</pre>
</div>
<div data-bbox="81 801 777 940" data-label="Text">
<pre>
5 &lt;title&gt; history 객체 &lt;/title&gt;
6 &lt;/head&gt;
7 &lt;body&gt;
8 &lt;h1&gt;세 번째 페이지&lt;/h1&gt;
9 &lt;p&gt;
10 &lt;button onclick="history.go(-1)"&gt;1단계 이전 페이지&lt;/button&gt;&lt;br /&gt;
11 &lt;button onclick="history.go(-2)"&gt;2단계 이전 페이지&lt;/button&gt;
12 &lt;/p&gt;
13 &lt;/body&gt;
14 &lt;/html&gt;
</pre>
</div>
<div data-bbox="898 939 937 955" data-label="Page-Footer">
<p>-4-</p>
</div>
```

```

5 <title> DOM 객체 </title>
6 <style type="text/css">
7     #terms{width:400px;height:50px;
8     overflow:auto;border:1px solid #bbb;}
9     form{width:550px;}
10 </style>
11 </head>
12 <body>
13 <form action="#" method="get" name="f1">
14 <fieldset>
15     <legend>폼 요소1</legend>
16     <p>
17         <label for="user_pw1">비밀번호</label>
18         <input type="password" name="user_pw1" id="user_pw1" />
19     </p>
20     <p>
21         <label for="user_pw2">비밀번호 확인</label>
22         <input type="text" name="user_pw2" id="user_pw2" />
23         <input type="submit" value="확인" />
24     </p>
25 </fieldset>
26 </form>
27 <form action="#" method="get" name="f2">
28 <fieldset>
29     <legend>폼 요소2</legend>
30     <div id="terms">
31         회사는 법령이 정하는 바에 따라 "회원"의 개인정보를 보호하기
32         위해 노력합니다. 개인정보의 보호 및 사용에 대해서는 관련법
33         및 회사의 개인정보취급방침이 적용됩니다.
34     </div>
35     <p>
36         <input type="checkbox" name="accept" id="accept" />
37         <label for="accept">약관 동의합니다.</label></p>
38     <p>
39         <input type="checkbox" name="allChk" id="allChk" />
40         <label for="allChk">전체선택</label><br />
41         <input type="checkbox" name="subject1" id="subject1" value="s1" />
42         <label for="subject1">과목1</label><br />
43         <input type="checkbox" name="subject2" id="subject2" value="s2" />
44         <label for="subject2">과목2</label><br />
45         <input type="checkbox" name="subject3" id="subject3" value="s3" />
46         <label for="subject3">과목3</label>
47     </p>
48     <p>
49         <input type="submit" value="등록 완료" />
50         <input type="reset" value="등록 취소" />
51     </p>
52 </fieldset>
53 </form>
54 <script type="text/javascript">
55 //<![CDATA[
56 // 첫 번째 폼요소에 전송버튼 눌렀을 때 실행
57 document.f1.onsubmit=function(e){
58     var pw1=document.f1.user_pw1;
59     var pw2=document.f1.user_pw2;
60
61     pw2.value=pw1.value;
62     pw2.disabled=true;
63     return false;
64 }

```



```

65
66 //전체선택 체크박스를 클릭했을 때
67 document.f2.allChk.onclick=function(){
68     if(this.checked){ //체크되어 있으면 true 반환
69         document.f2.subject1.checked=true; //첫 번째 체크박스 체크됨
70         document.f2.subject2.checked=true; //두 번째 체크박스 체크됨
71         document.f2.subject3.checked=true; //세 번째 체크박스 체크됨
72     }else{
73         document.f2.subject1.checked=false; //첫 번째 체크박스 체크 해제됨
74         document.f2.subject2.checked=false; //두 번째 체크박스 체크 해제됨
75         document.f2.subject3.checked=false; //세 번째 체크박스 체크 해제됨
76     }
77 }
78 // 두 번째 폼요소에 전송버튼 눌렀을 때 실행
79 document.f2.onsubmit=function(){
80     var act=document.f2.accept;
81     if(act.checked==false){ //체크되어 있지 않으면 false
82         alert("약관 동의해야 합니다!");
83         act.focus();
84         return false;
85     }
86 }
87 //]]>
88 </script>
89 </body>
90 </html>

```

폼 요소1

비밀번호

비밀번호 확인

폼 요소2

회사는 법령이 정하는 바에 따라 "회원"의 개인정보를
보호하기 위해 노력합니다. 개인정보의 보호 및 사용
에 대해서는 관련법 및 회사의 개인정보취급방침이 전

☐ 약관 동의합니다.

☐ 전체선택

☐ 과목1

☐ 과목2

☐ 과목3