



인터넷입문

주수강대상 : 정보전자상거래 학부 1학년

교수 : 김도관

2014년 1학기

반복문 for vs while

```
<HTML>
<HEAD>
<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
<!--
    var i, dan, dap
    dan = prompt("알고 싶은 단수를 입력하세요", "")

    for(i=1; i<=10; i=i+1)
    {
        dap = dan * i
        document.write(dan + "*" + i + "=" + dap + "<br>")
    }
//-->
</SCRIPT>
</HEAD>
<BODY>
</BODY>
</HTML>
```

```
<HTML>
<HEAD>
<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
<!--
    var i, dan, dap
    dan = prompt("알고 싶은 단수를 입력하세요", "")
    i=0
    while(i<10)
    {
        i++
        dap = dan * i
        document.write(dan + "*" + i + "=" + dap + "<br>")
    }
//-->
</SCRIPT>
</HEAD>
<BODY>
</BODY>
</HTML>
```

While 문

```
<HTML>
<HEAD>
</HEAD>
<BODY>
<tt>

일 월 화 수 목 금 토<br>

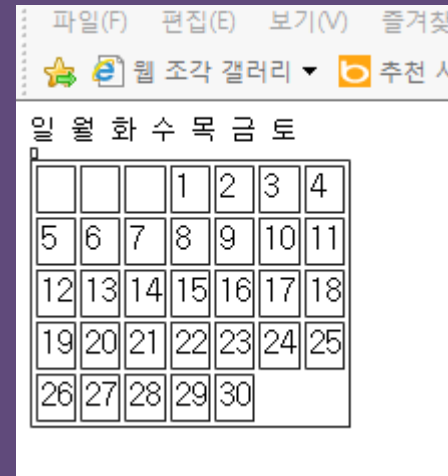
<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
<!--
document.write("<table border>");
document.write("<tr>");
document.write("<table border>");
document.write("<tr>");
var i=1;
while (i<31)
{ if (i % 7 ==0)
  { document.write("<td>" + i + "</td></tr><tr>");}
  else
  {document.write("<td>" + i + "</td>");}
  i++;
}
document.write("</tr>");
document.write("</table>");
//-->
</SCRIPT>
</tt>
</BODY>
</HTML>
```

일 월 화 수 목 금 토

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

달력

```
파일(F) 편집(E) 서식(O) 보기(V) 도움말(H)
<HTML>
<HEAD>
</HEAD>
<BODY>
<tt>
일 월 화 수 목 금 토<br>
<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
<!--
document.write("<table border>");
document.write("<tr>");
document.write("<table border>");
document.write("<tr>");
var i=1, a=3, b=1, c;
while (b<=3)
  {document.write("<td>" + "</td>");
  b=b+1 }
c=b+i-1
while (i<31)
{ if (c % 7 ==0)
  { document.write("<td>" + i + "</td></tr><tr>");}
  else
  {document.write("<td>" + i + "</td>");}
  c=b+i
  i++;
}
document.write("</tr>");
document.write("</table>");
//-->
</SCRIPT>
</tt>
</BODY>
</HTML>
```



달력

```
<HTML>  
<HEAD>  
</HEAD>  
<BODY>  
<tt>  
  
일 월 화 수 목 금 토<br>  
  
<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">  
<!--  
document.write("<table border>");  
document.write("<tr>");  
document.write("<table border>");  
document.write("<tr>");  
var i=1, a, b=1, c;  
a=prompt("만들고자 하는 달력의 1일이 월요일이면 1, 화요일이면 1, 화요일이면 1, 화요일이면  
while (b<=a)  
  {document.write("<td>" + "</td>");  
   b=b+1 }  
  
c=b+i-1  
  
while (i<31)  
{ if (c % 7 ==0)  
  { document.write("<td>" + i + "</td></tr><tr>");}  
  else  
  {document.write("<td>" + i + "</td>");}  
  c=b+i  
  i++;  
}  
document.write("</tr>");  
document.write("</table>");  
//-->  
</SCRIPT>  
</tt>  
</BODY>  
</HTML>
```

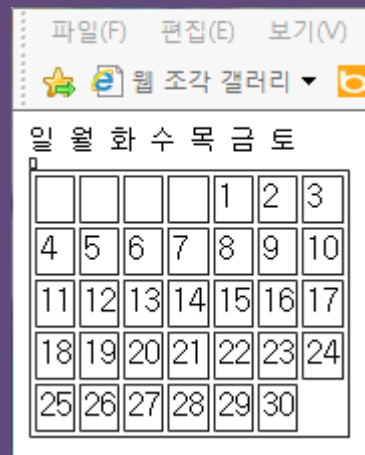
Explorer 사용자 프롬프트

스크립트 프롬프트:

만들고자 하는 달력의 1일이 월요일이면 1, 화요일이면 2, 수요일이면 3, 목요일
이면 4, 금요일이면 5, 토요일이면 6, 일요일이면 0 입력

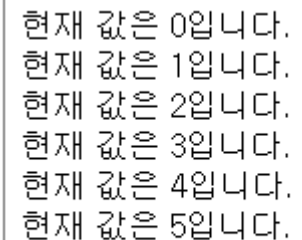
확인

취소



Break 구문

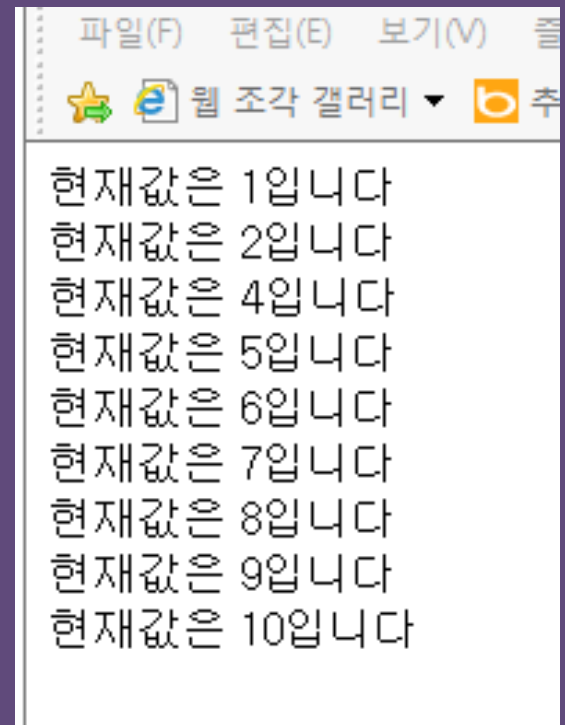
```
<HTML>
<HEAD>
<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
<!--
    var i=0
    for(i;i<=10;i++)
    {
        if(i==6)
        {
            break
        }
        document.write("현재 값은 " + i + "입니다.<br>")
    }
//-->
</SCRIPT>
</HEAD>
<BODY>
</BODY>
</HTML>
```



현재 값은 0입니다.
현재 값은 1입니다.
현재 값은 2입니다.
현재 값은 3입니다.
현재 값은 4입니다.
현재 값은 5입니다.

Continue 구문

```
<HTML>
<HEAD>
<SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
<!--
    var i=1
    for(i;i<=10;i++)
    {
        if(i==3)
            continue
        document.write("현재값은 "+i+"입니다<br>")
    }
//-->
</SCRIPT>
</HEAD>
<BODY>
</BODY>
</HTML>
```



폼과 제어문 결합

```
<HTML>
  <HEAD>
    <SCRIPT LANGUAGE="JavaScript">
      function findChecked(form){
        var str=""
        if(form.bever.checked==true)
          str+="음료수를 구매했습니다.\\n"
        if(form.book.checked==true)
          str+="소설책을 구매했습니다.\\n"
        if(form.clean.checked==true)
          str+="세탁기를 구매했습니다.\\n"
        alert(str)
      }
    </SCRIPT>
  </HEAD>
  <BODY>
    <H1>제품 구매 선택</H1><P>
    <FORM>
      <INPUT TYPE="checkbox" NAME="bever" VALUE="1" checked>음료수<BR>
      <INPUT TYPE="checkbox" NAME="book" VALUE="2">소설책<BR>
      <INPUT TYPE="checkbox" NAME="clean" VALUE="3">세탁기<P>
      <INPUT TYPE="button" VALUE="구매제품확인" onClick="findChecked(this.form)">
    </FORM>
  </BODY>
</HTML>
```

파일(F) 편집(E) 보기(V) 즐겨찾기(A)

★ 웹 조각 갤러리 추천 사이트

제품 구매 선택

음료수
 소설책
 세탁기

구매제품확인