



Chapter03

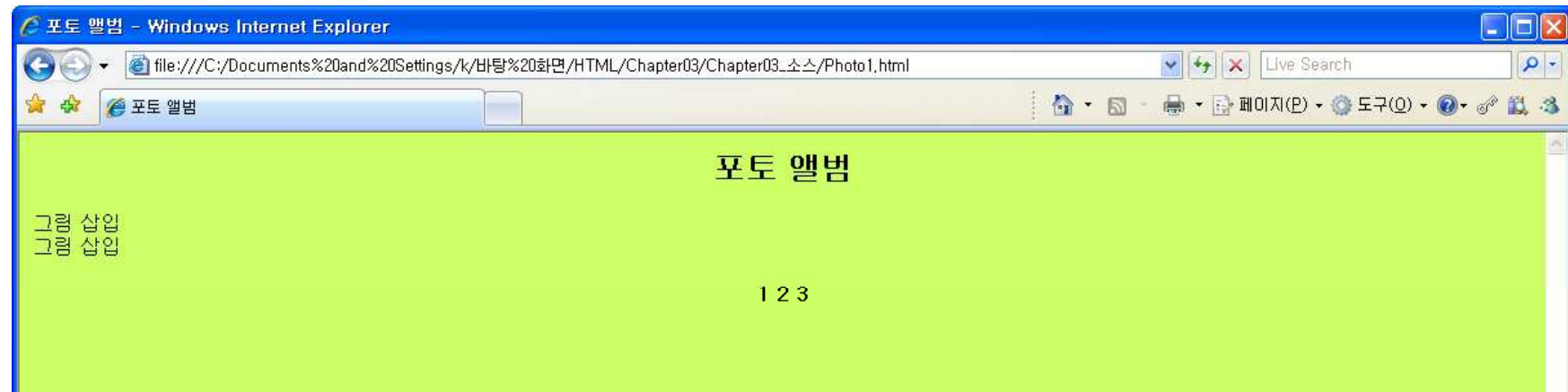
HTML 포토앨범 만들기

HTML & JavaScript

1. 수평선 삽입하기

2. 그림 삽입하기

3. 링크 삽입하기



[그림 3-1] Photo1의 실행결과

❖ <HR> 태그

- 수평선 삽입
- 일반적으로 같은 페이지 안에서 내용의 분리를 위해서 사용
- 더욱 깔끔하고 가독성을 향상됨

형식 : <HR 속성=값 속성=값.....>

속성 : COLOR, WIDTH, SIZE, NOSHADE, ALIGN

예제 :

<BODY>

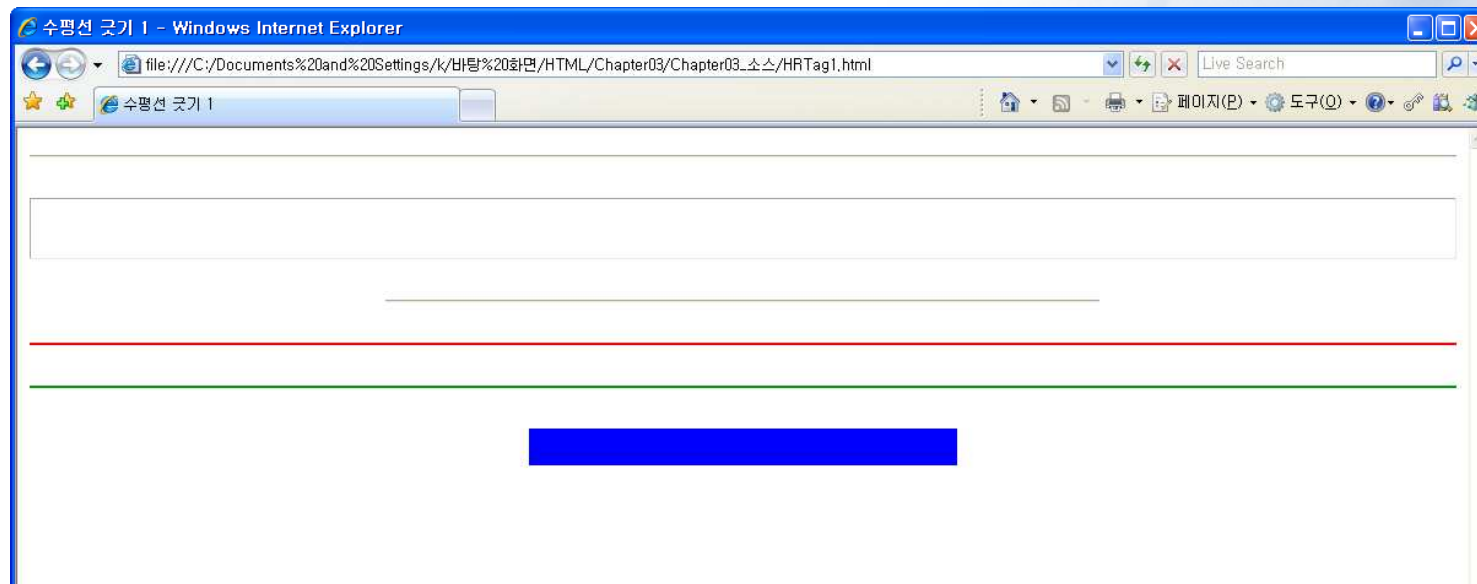
<HR SIZE="30" WIDTH="50%" COLOR="red">

<HR SIZE="20" WIDTH="30%" ALIGN="right">

</BODY>

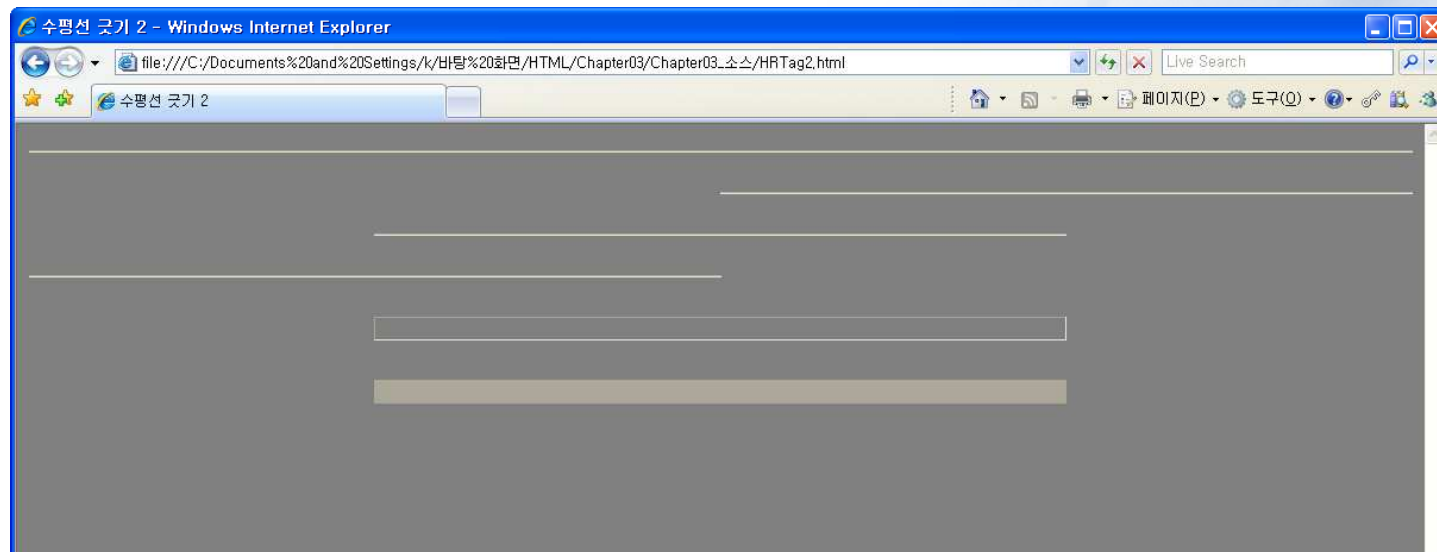
속성	설명
COLOR="색상"	수평선 색상 지정
WIDTH="수치"	수평선 가로 크기 지정
SIZE="수치"	수평선 세로 크기 지정
NOSHADE	수평선 입체 해제
ALIGN="정렬"	수평선 정렬 지정

```
<P><HR></P>  
<P><HR SIZE="50"></P>  
<P><HR WIDTH="50%"></P>  
<P><HR COLOR="red"></P>  
<P><HR COLOR="#009900"></P>  
<P><HR SIZE="30" WIDTH="30%" COLOR="blue"></P>
```

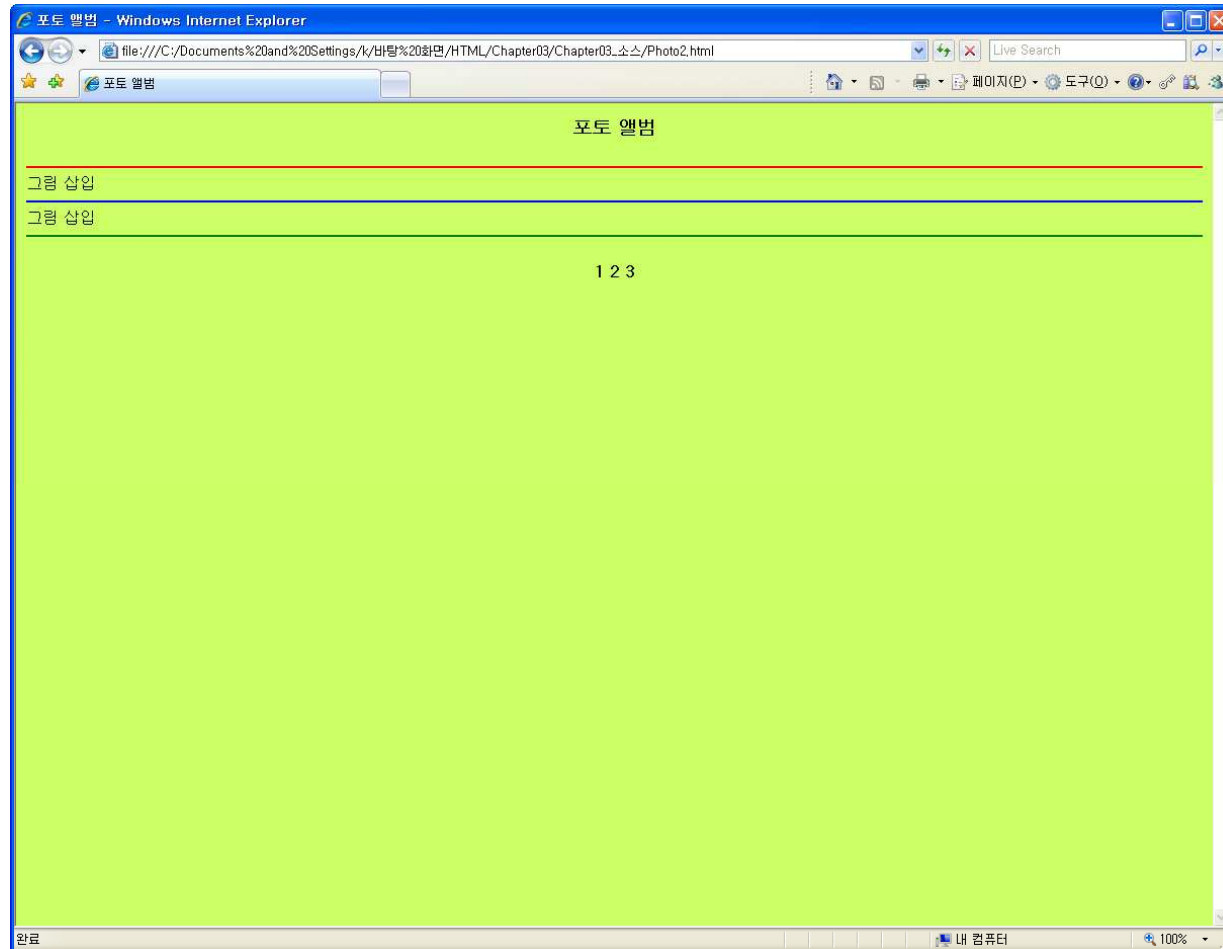


[그림 3-2] HRTag1의 실행결과

```
<P><HR WIDTH="50%" ALIGN="right"></P>  
<P><HR WIDTH="50%" ALIGN="center"></P>  
<P><HR WIDTH="50%" ALIGN="left"></P>  
<P><HR WIDTH="50%" SIZE="20"></P>  
<P><HR WIDTH="50%" SIZE="20" NOSHADE></P>
```



[그림 3-3] HRTag2의 실행결과



[그림 3-4] Photo2의 실행결과

 태그로 그림 삽입하기 – 홈페이지용 그림 파일

[형식]

❖ GIF

- Graphic Interchange Format의 약어
- 256컬러만 지원하므로 주로 홈페이지용 버튼, 메인, 문자 처럼 단순한 그림에 사용된다.

❖ JPG

- 1980년, Joint Photographic Experts Group(JPEG)에서 개발
- 16만 컬러를 지원하므로 인물사진, 배경사진과 같이 고해상도 그림에 주로 사용된다.

❖ PNG

❖ BMP

 태그로 그림 삽입하기 – 홈페이지용 그림 파일

[GIF 형식의 특징]

- ❖ 애니메이션(**Animated GIF**)
- ❖ 투명그림(**Transparent GIF**)
- ❖ 인터레이스 그림(**Interlaced GIF**)

 태그로 그림 삽입하기 – 홈페이지용 그림 파일

[이미지 모음 사이트]

❖ 홈페이지 제작과 관련된 이미지 제공

- <http://supericon.superboard.com>
- <http://koreacartoon.hihome.com>
- <http://cherrynara.dreamwiz.com>

❖ 유료 사이트

- <http://www.clipartkorea.co.kr>
- <http://www.gettyimages.com>
- <http://www.ipost.co.kr>

❖ 검색엔진을 이용한 이미지 검색 사이트

- <http://imagebingo.naver.com>
- <http://imagesearch.yahoo.co.kr>
- <http://imagesearch.nate.com>

❖ 태그

- 그림 삽입
- 반드시 SRC 속성과 함께 사용해야 함

형식 :

속성 :

SRC, WIDTH, HEIGHT, ALT, BORDER, VSPACE, HSPACE, ALIGN, USEMAP

예제 :

<BODY>

</BODY>

 태그로 그림 삽입하기 – 그림 삽입 태그

❖ 태그의 속성

- src
- alt
- width
- height
- align
- border
- hspace
- vspace

❖ 배경 그림과 관련된 <body> 태그의 속성

- background
- bgproperties

속성	설명
SRC="주소"	그림 주소 지정
WIDTH="수치"	그림 가로 크기 지정
HEIGHT="수치"	그림 세로 크기 지정
ALT="내용"	그림 설명 지정
BORDER="수치"	그림 테두리 두께 지정
VSPACE="수치"	그림 가로 여백 지정
HSPACE="수치"	그림 세로 여백 지정
ALIGN="정렬"	그림 정렬 방법 지정
USEMAP="#이름"	그림 맵의 지정

 태그로 그림 삽입하기 – 그림 삽입 태그

[그림 깨져 보일 경우 해결 방법]

- ❖ 문서를 저장하지 않은 경우
- ❖ 웹 브라우저 환경설정이 잘못된 경우
 - [도구 → 인터넷옵션] - [고급] - “멀티미디어” - “그림표시” 체크
- ❖ 그림을 인터넷에서 다운로드받을 때 확장자를 변경했거나, 확장자를 생략했는데 확장자가 자동 설정되지 않았을 때
- ❖ 코딩 시 잘못 입력한 경우
 - 파일의 경로, 오타, 대소문자 구별, 특수문자
- ❖ 내 컴퓨터에서는 잘 나타나는데 인터넷에 올리면 안 되는 경우

 태그로 그림 삽입하기 – 그림과 문자열의 어울림

❖ 수평 정렬

- left
- right

❖ 수직 정렬

- top, middle, bottom
- texttop
- absmiddle, absbottom
- baseline



 태그로 그림 삽입하기 - 그림과 문자열의 어울림

[양쪽 어울림]

내용



짜증 잘 내고, 칭
얼거리기 좋아하
는 평범한 열 살
짜리 소녀 치히
로. 네 식구는 이
사가던 중 길을
잘못들어 낯은
터널을 지나가게
된다.

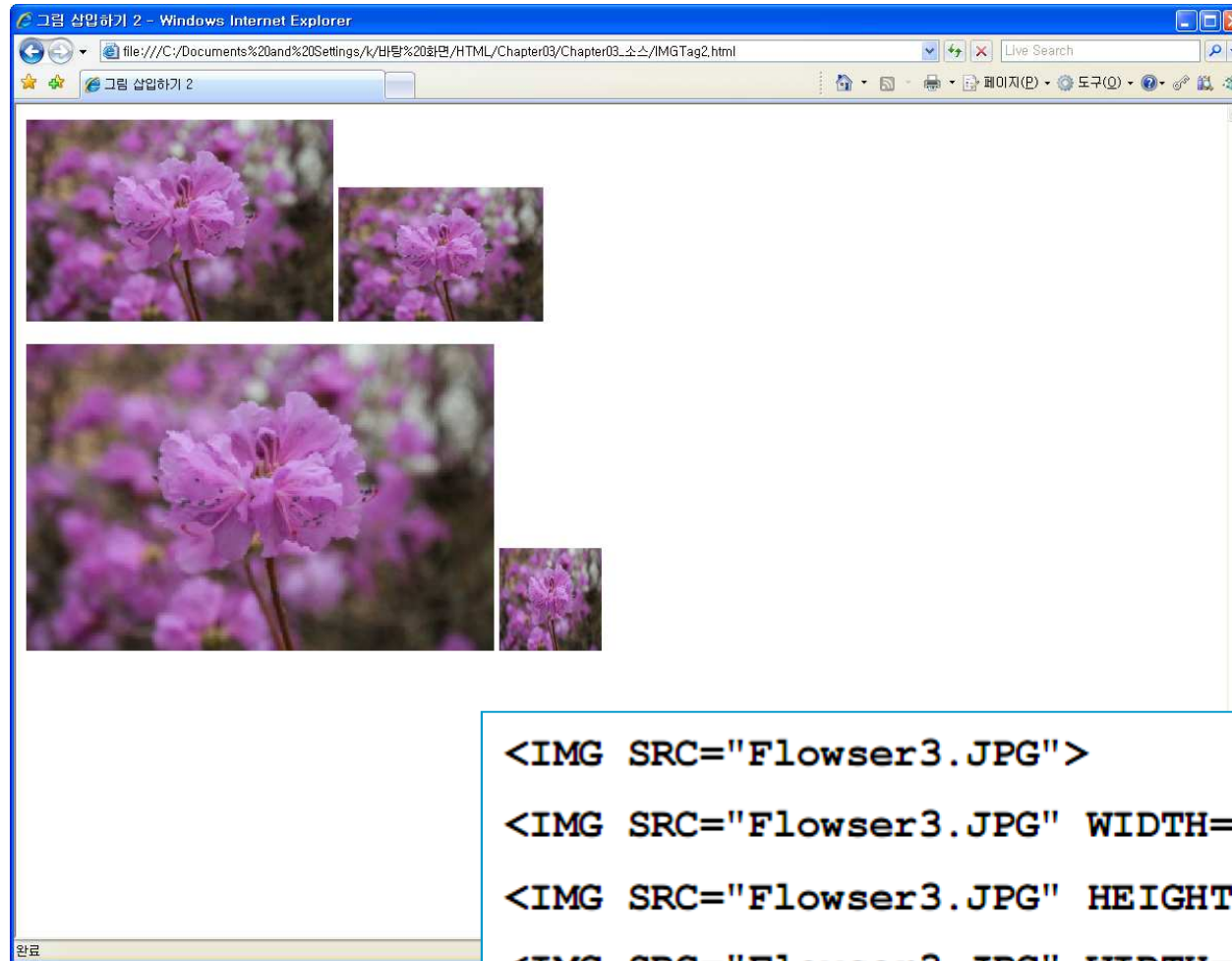




[그림 3-5] IMGTag1의 실행결과

❖ 그림 크기 조절하기

- WIDTH 속성과 HEIGHT 속성을 사용
- 그림 크기의 값은 픽셀이나 원본 그림 크기의 퍼센트 (%)로 지정할 수 있음
- 만약 가로 크기나 세로 크기 둘 중에 하나의 크기만 지정한다면 지정 하지 않은 다른 크기는 원본 그림의 크기에 비례해서 자동으로 지정됨



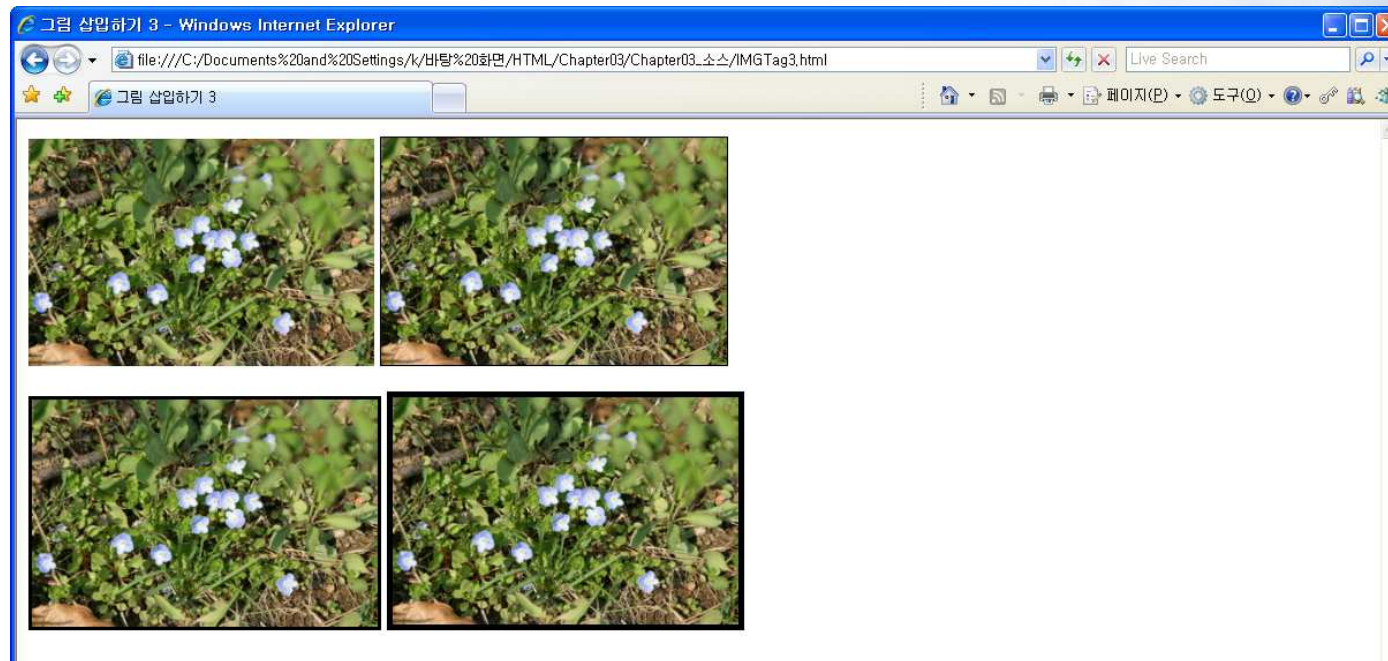
```
<IMG SRC="Flowser3.JPG">  
<IMG SRC="Flowser3.JPG" WIDTH="200"><BR><BR>  
<IMG SRC="Flowser3.JPG" HEIGHT="300">  
<IMG SRC="Flowser3.JPG" WIDTH="100" HEIGHT="100">
```

[그림 3-6] IMGTag2의 실행결과

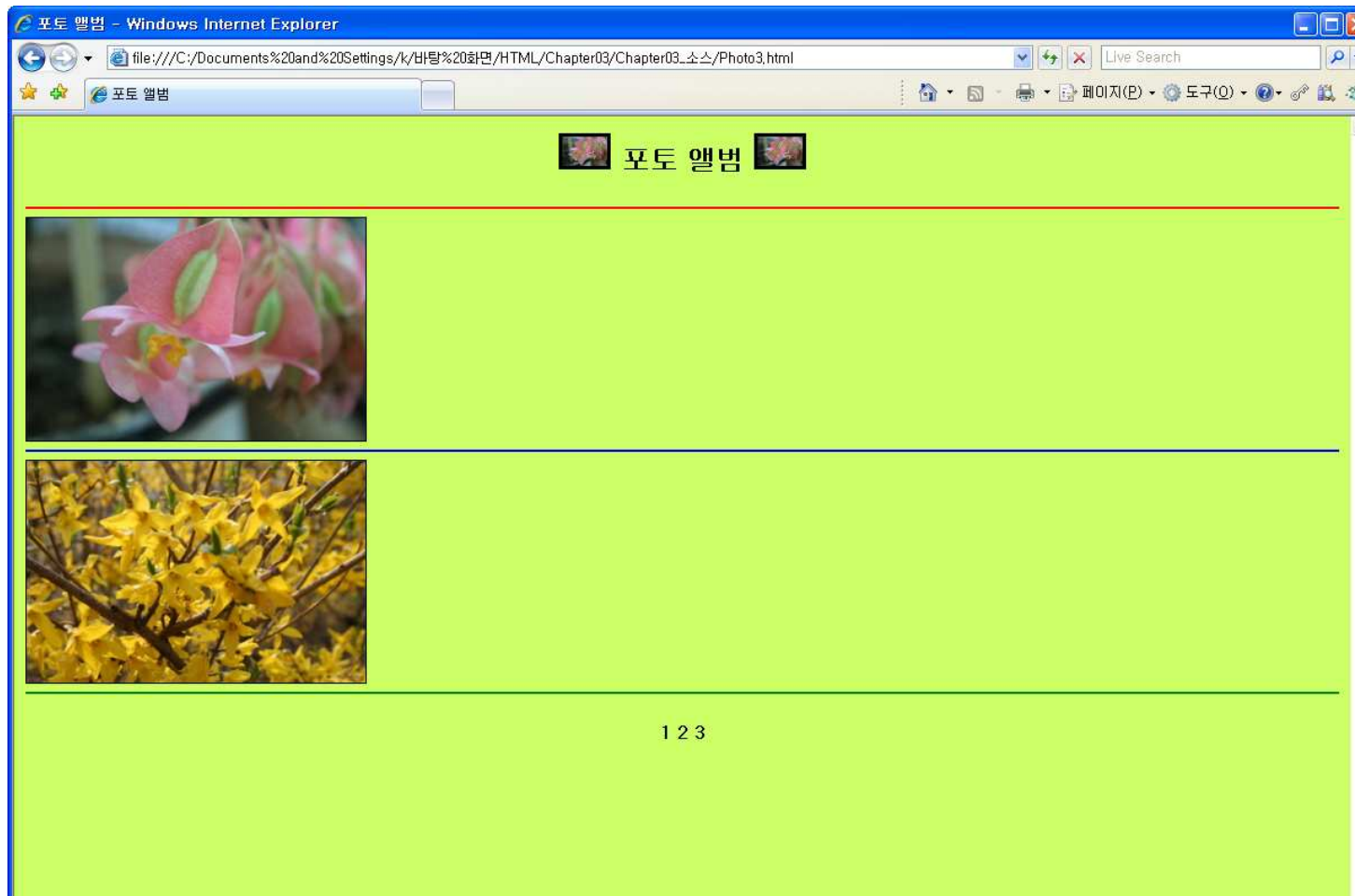
❖ 그림 테두리 굵기 조절하기

- BORDER 속성을 사용
- BORDER 속성은 픽셀 값으로 지정
- 경계선의 색상은 <BODY> 태그에서 TEXT 속성으로 지정한 글자 색상에 따라가게 됨

```
<IMG SRC="Flowser4.JPG" WIDTH="300">  
<IMG SRC="Flowser4.JPG" WIDTH="300" BORDER="1">  
<BR><BR>  
<IMG SRC="Flowser4.JPG" WIDTH="300" BORDER="3">  
<IMG SRC="Flowser4.JPG" WIDTH="300" BORDER="5">
```



[그림 3-7] IMGTag3의 실행결과



[그림 3-8] Photo3의 실행결과

❖ 포토샵 효과 주기

- STYLE 라는 속성을 사용하여 효과를 줌

형식 :

예제 :

<BODY>

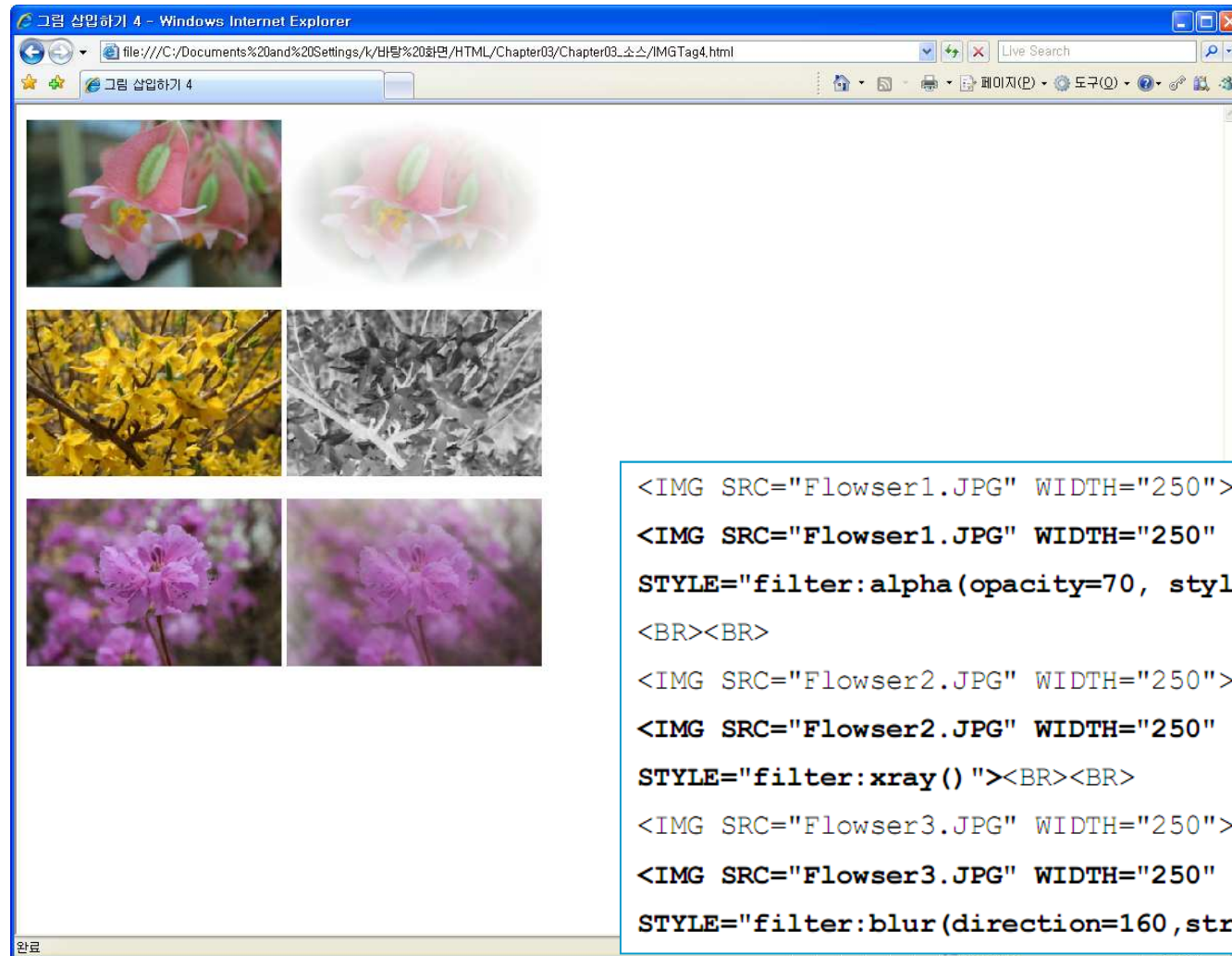
<IMG SRC="Flowser1.JPG" WIDTH="250"

STYLE="filter:alpha(opacity=70, style=2, finishopacity=1)">

<IMG SRC="Flowser2.JPG" WIDTH="250"

STYLE="filter:blur(direction=160,strength=50)">

</BODY>



[그림 3-9] IMGTag4의 실행결과

❖ 그림 옆 글자 정렬하기

- ALIGN 속성 사용
- 그림 자체의 정렬을 말하는 것이 아니라 그림 옆의 글자를 정렬시키는 역할
- ALIGN 속성의 값은 'top', 'middle', 'bottom', 'right', 'left' 등을 쓸 수 있으며 기본적으로 'bottom'으로 지정되어 있음
- 그림의 옆에 여러 줄의 글자를 넣고자 할 때에는 ALIGN 값으로 'left', 'right'로 지정

```
<P><IMG SRC="Flowser4.JPG" WIDTH="200" ALIGN="top">
```

그림의 위쪽에 글자 정렬</P>

```
<P><IMG SRC="Flowser4.JPG" WIDTH="200"
```

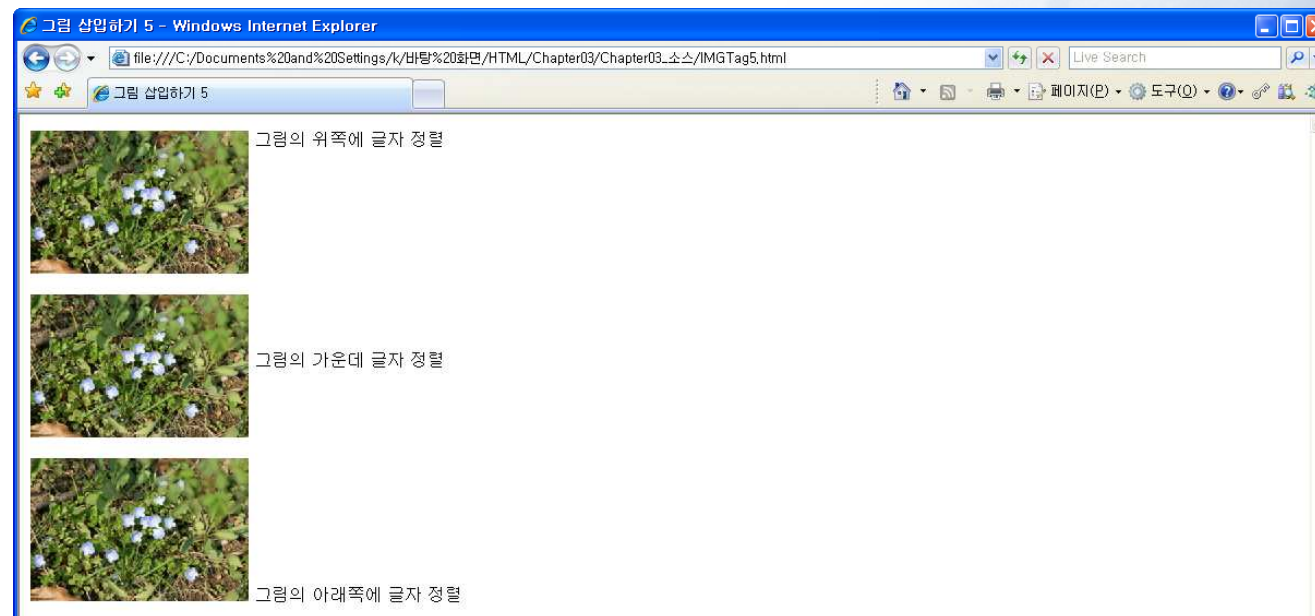
```
ALIGN="middle">
```

그림의 가운데 글자 정렬</P>

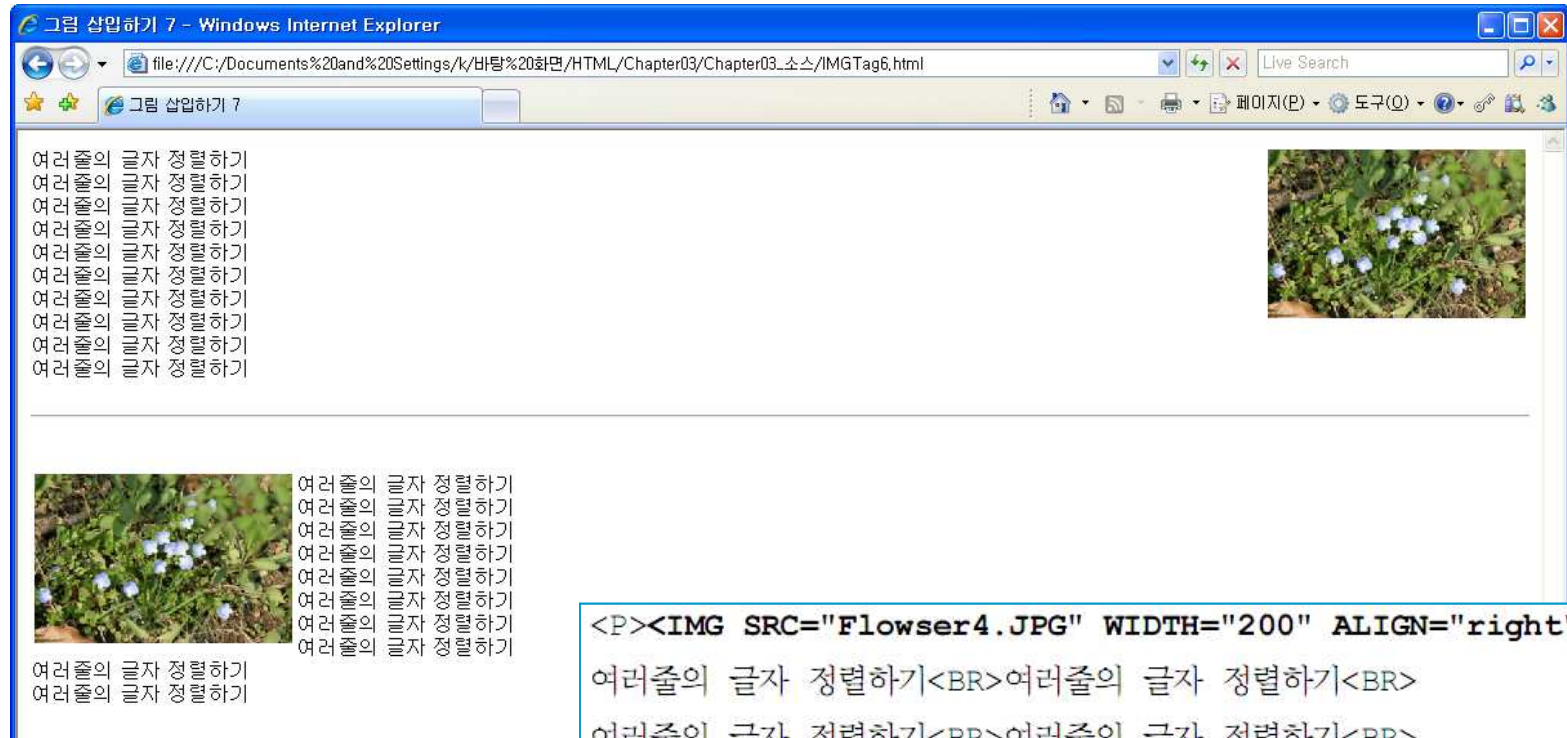
```
<P><IMG SRC="Flowser4.JPG" WIDTH="200"
```

```
ALIGN="bottom">
```

그림의 아래쪽에 글자 정렬</P>



[그림 3-10] IMGTag5의 실행결과

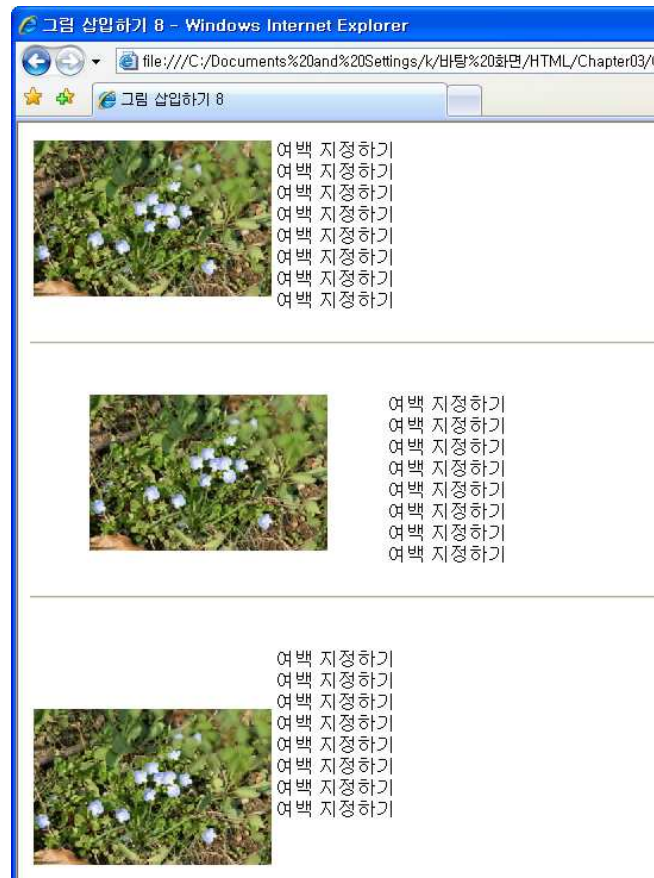


```
<P><IMG SRC="Flowser4.JPG" WIDTH="200" ALIGN="right">
여러줄의 글자 정렬하기<BR>여러줄의 글자 정렬하기<BR>
여러줄의 글자 정렬하기<BR>여러줄의 글자 정렬하기<BR>
여러줄의 글자 정렬하기<BR>여러줄의 글자 정렬하기<BR>
여러줄의 글자 정렬하기<BR>여러줄의 글자 정렬하기<BR>
여러줄의 글자 정렬하기<BR>여러줄의 글자 정렬하기<BR>
</P>
```

[그림 3-11] IMGTag6의 실행결과

❖ 그림과 글자 여백 지정

- VSPACE 속성과 HSPACE 속성 사용
- VSPACE 속성은 그림 상하의 여백을 지정하며
HSPACE 속성은 그림 좌우의 여백을 지정
- 값은 픽셀 값을 사용



```
<IMG SRC="Flowser4.JPG" WIDTH="200" ALIGN="left">
```

```
여백 지정하기<BR>여백 지정하기<BR>
```

```
여백 지정하기<BR>여백 지정하기<BR>
```

```
여백 지정하기<BR>여백 지정하기<BR>
```

```
여백 지정하기<BR>여백 지정하기<BR><BR>
```

[그림 3-12] IMGTag7의 실행결과



[그림 3-13] Photo4의 실행

❖ <A> 태그

- 링크 삽입
- 링크란 ‘하이퍼링크(HyperLink)’의 줄임말로 글자나 그림 또는 웹 페이지를 연결하는 것을 말함
- HREF 속성을 반드시 사용해야 함

형식 : 내용

속성 : HREF, NAME, TARGET, TITLE

예제 :

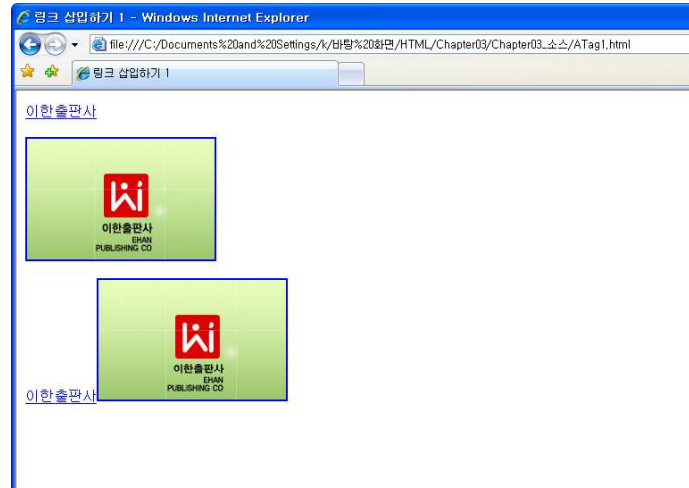
<BODY>

Kosta출판사

Kosta출판사

</BODY>

속성	설명
HREF="주소"	링크 주소 지정
NAME="이름"	문서의 특정 위치 지정
TARGET="속성"	링크가 열릴 프레임 지정
TITLE="내용"	링크에 마우스 올렸을 때 보이는 내용 지정



```
<P><A HREF="http://www.ehan.co.kr">이한출판사</A></P>
<P><A HREF="http://www.ehan.co.kr">
    <IMG SRC="main_logo.JPG"></A></P>
<P><A HREF="http://www.ehan.co.kr">
    이한출판사<IMG SRC="main_logo.JPG"></A></P>
```

[그림 3-14] ATag1의 실행결과

[그림 3-15] ATag1의 실행결과

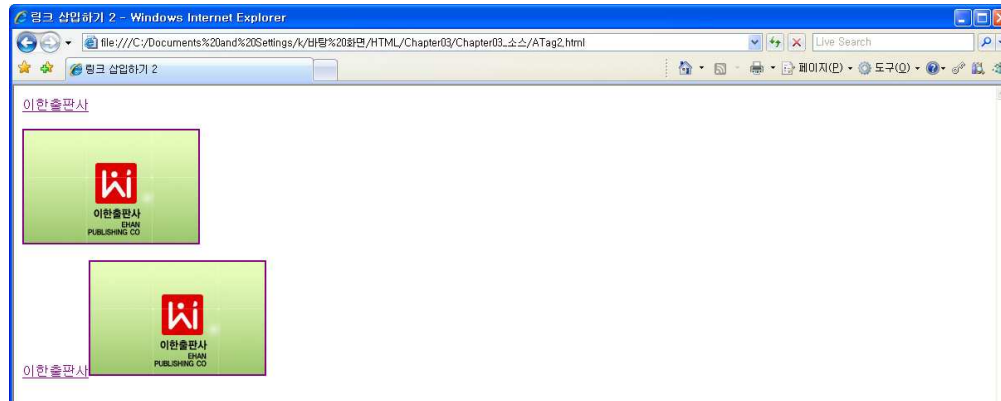


❖ **TARGET** 속성

- 링크를 삽입하면 기본적으로 같은 창으로 이동하게 됨
· 하지만 **TARGET** 속성을 지정함으로써 이동할 창을 지정할 수 있음
- 속성의 값
 - **_blank** : 링크된 내용을 새로운 창으로 보여줌
 - **new** : 링크된 내용을 새로운 창으로 보여줌
 - **_self** : 현재의 창에 링크된 내용을 보여줌
 - **_top** : 현재의 창이 프레임으로 구성되어 있을 때 프레임이 사라지고 하나의 화면에 링크된 내용을 보여줌
 - **_parent** : 링크 부분이 있는 프레임에 새로운 프레임이 만들어져 링크된 내용을 보여줌

프로그램 3-15

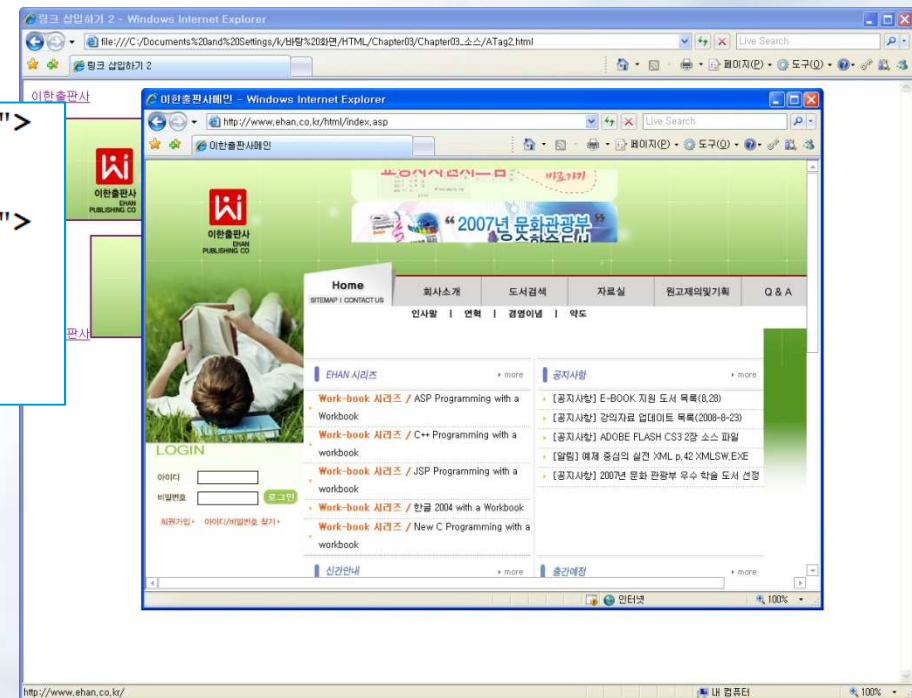
Chapter03



[그림 3-17] ATag2의 실행결과

```
<P><A HREF="http://www.ehan.co.kr" TARGET="_blank">
    이한출판사</A></P>
<P><A HREF="http://www.ehan.co.kr" TARGET="_blank">
    <IMG SRC="main_logo.JPG"></A></P>
<A HREF="http://www.ehan.co.kr" TARGET="_blank">
    이한출판사<IMG SRC="main_logo.JPG"></A>
```

[그림 3-17] ATag2의 실행결과



❖ 특정 위치로 이동하기

- 같은 페이지나 다른 페이지의 일정 부분으로 이동하고자 할 때에는 **HREF** 속성 값 앞에 '#'를 붙여주며, 이동할 부분에는 **NAME** 속성을 사용
- 이동할 부분에는 ****를 지정하고 링크 부분에는 ****와 같은 형식으로 지정
- 만약 다른 페이지의 특정 부분으로 이동하고자 할 때에는 ****로 입력하여 다른 페이지의 키워드 부분으로 이동

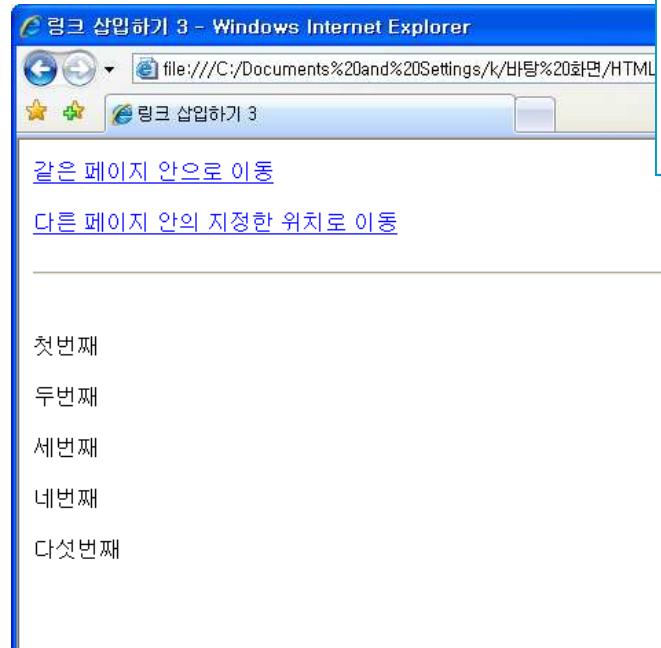
형식 :

링크 부분 : **** 내용 ****

이동 부분 : **** 내용 ****

```

<P><A HREF="#첫번째">같은 페이지 안으로 이동</A></P>
<P><A HREF="ATag4.html#두번째">
    다른 페이지 안의 지정한 위치로 이동</A></P>
<HR><BR><BR>
<P><A NAME="첫번째">첫번째</A></P>
<P><A NAME="두번째">두번째</A></P>
<P><A NAME="세번째">세번째</A></P>
<P><A NAME="네번째">네번째</A></P>
<P><A NAME="다섯번째">다섯번째</A></P>
        
```



링크 삽입하기 3 - Windows Internet Explorer

file:///C:/Documents%20and%20Settings/k/바탕%20화면/HTML

링크 삽입하기 3

같은 페이지 안으로 이동

다른 페이지 안의 지정한 위치로 이동

첫번째

두번째

세번째

네번째

다섯번째

[그림 3-18] ATag3의 실행결과

```
<P><A HREF="#네번째">같은 페이지 안으로 이동</A></P>
```

```
<P><A HREF="ATag3.html#다섯번째">
```

```
    다른 페이지 안의 지정한 위치로 이동</A></P>
```

```
<HR><BR><BR>
```

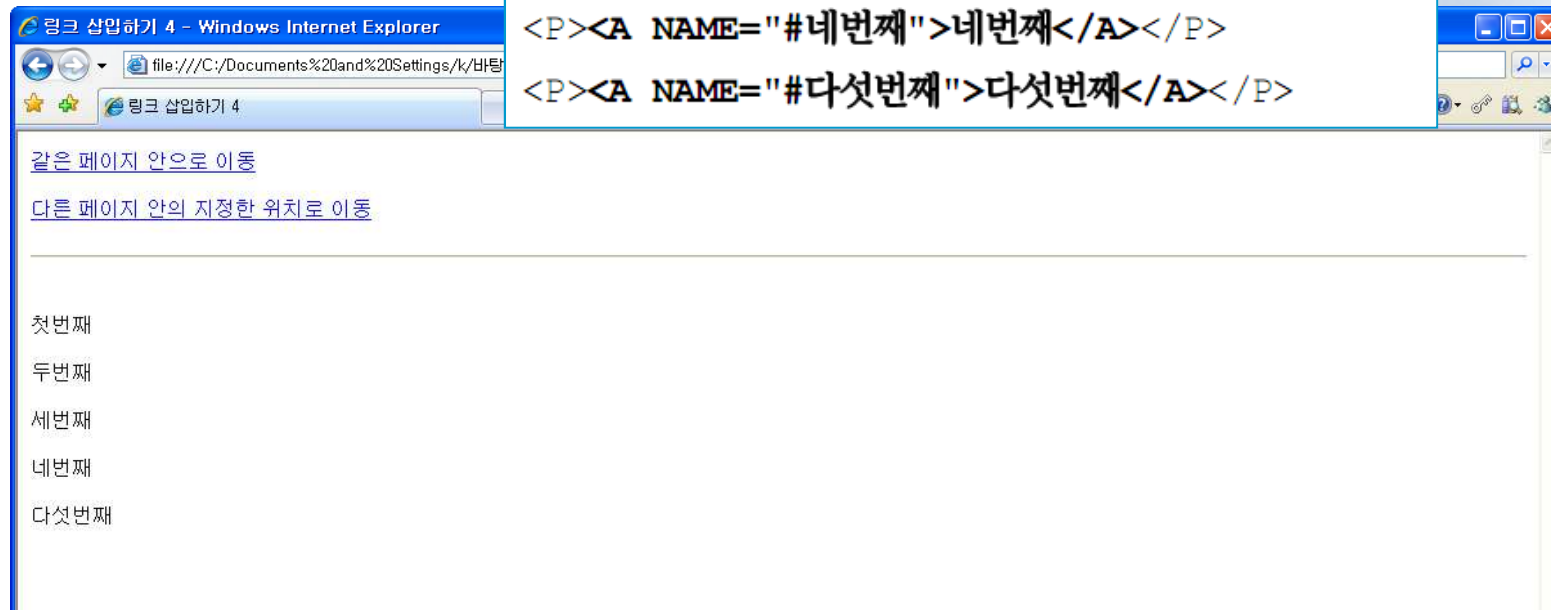
```
<P><A NAME="#첫번째">첫번째</A></P>
```

```
<P><A NAME="#두번째">두번째</A></P>
```

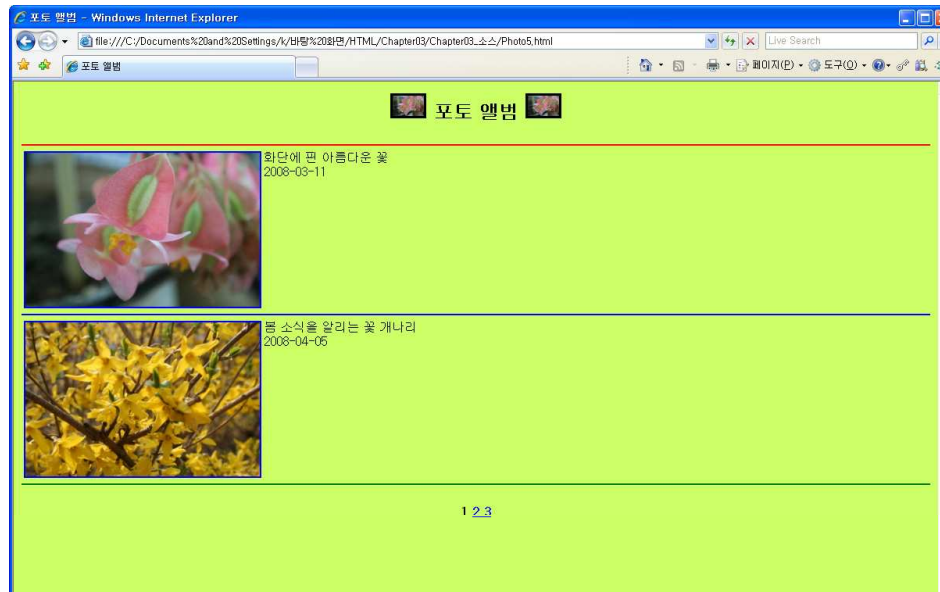
```
<P><A NAME="#세번째">세번째</A></P>
```

```
<P><A NAME="#네번째">네번째</A></P>
```

```
<P><A NAME="#다섯번째">다섯번째</A></P>
```

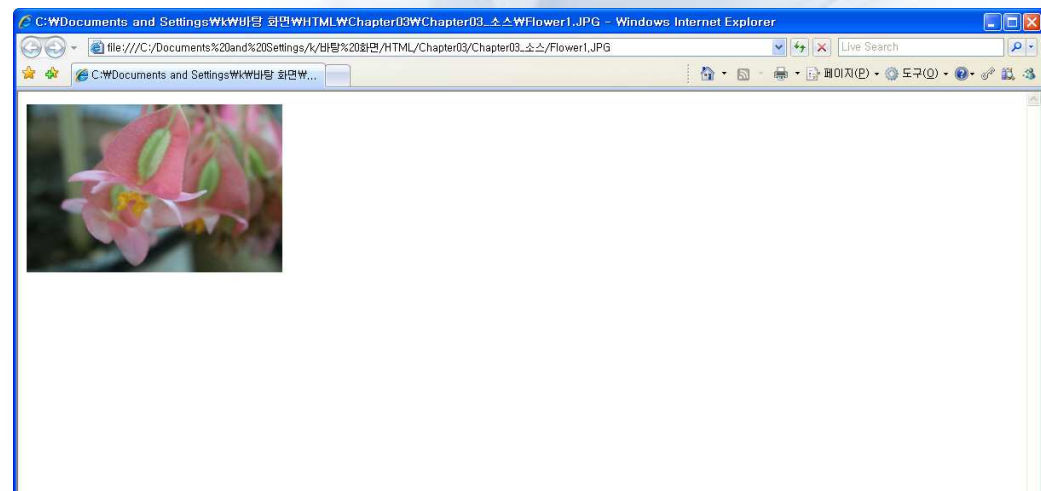


[그림 3-19] ATag4의 실행결과



[그림 3-20] Photo5의 실행결과

[그림 3-21] Photo5의 실행결과





[그림 3-22] Photo5의 실행결과

[그림 3-23] Photo5의 실행결과

