



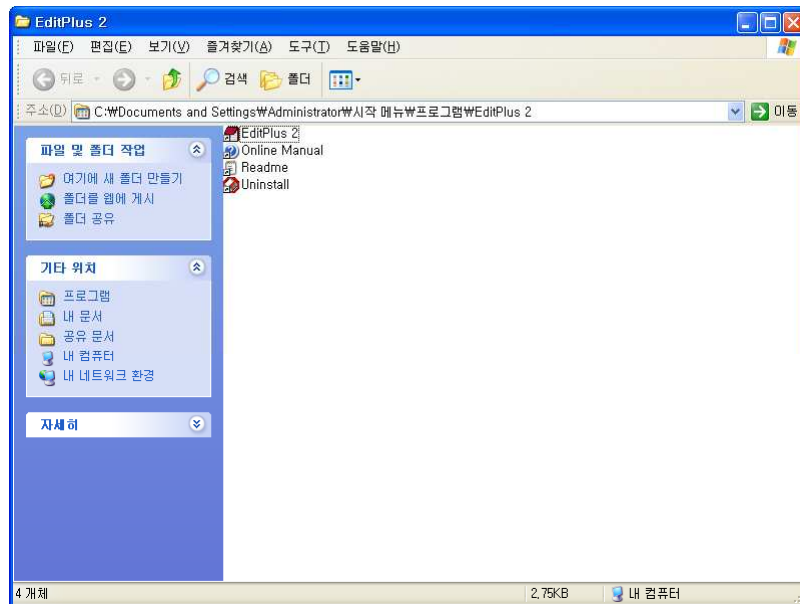
Chapter02

HTML 자기소개서 작성하기

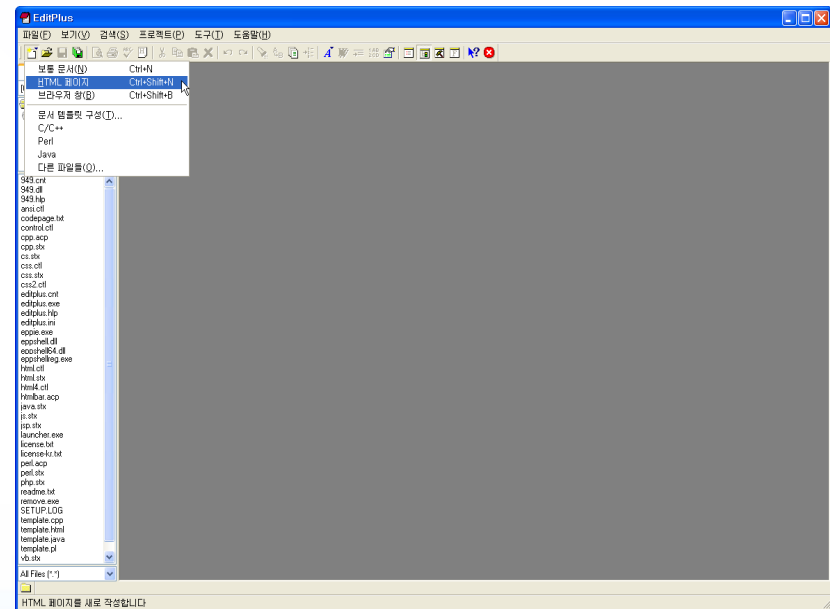
HTML & JavaScript

에디터플러스에서 HTML 문서 만들기

1. 에디터플러스 바로가기 아이콘을 더블클릭해 실행한다

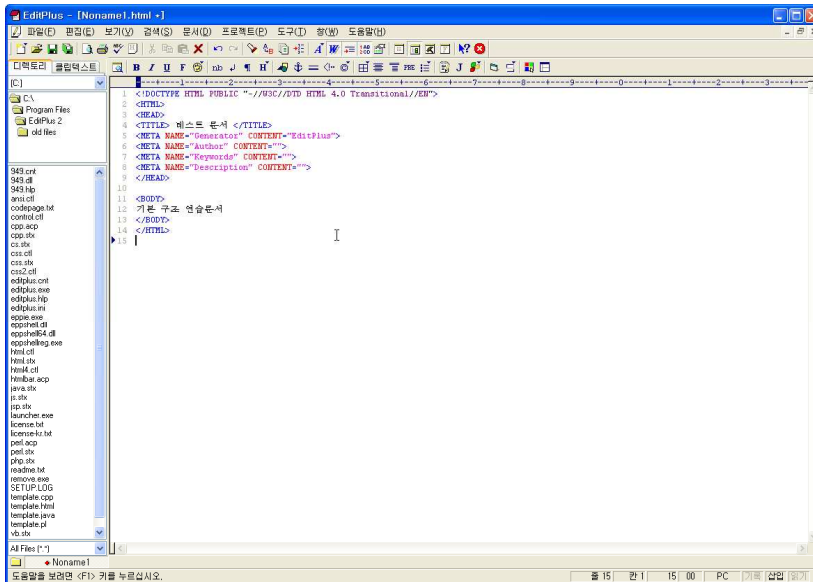


2. [HTML 페이지] 메뉴 클릭해 새 파일을 생성한다

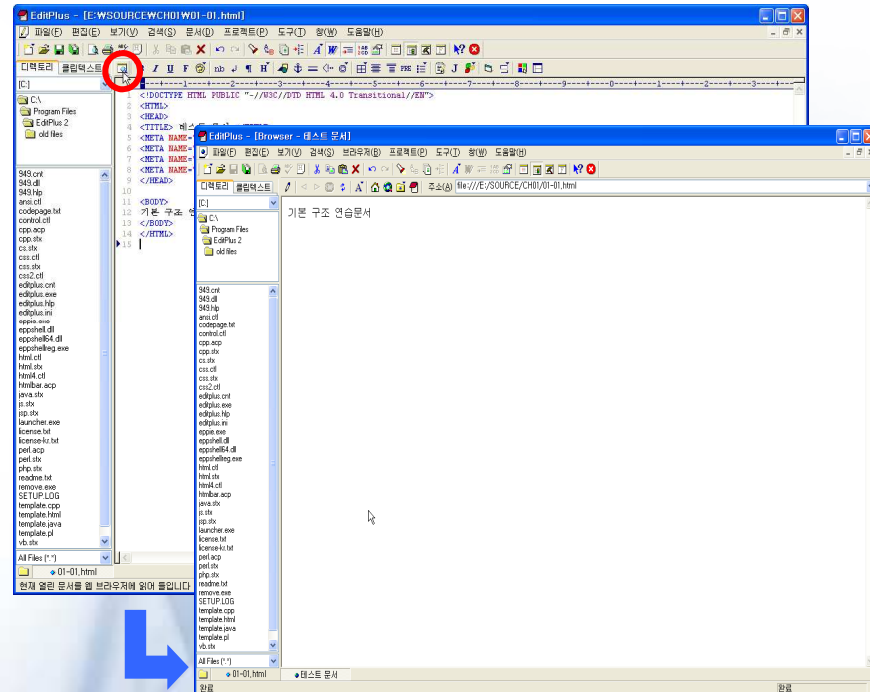


에디터플러스에서 HTML 문서 만들기

3. 에디터플러스에서 HTML 편집해 저장한다



4. 에디터플러스로 결과를 확인한다



1. 배경색 및 글자 색상 지정하기

2. 주석 처리하기

3. 글자 속성 지정하기

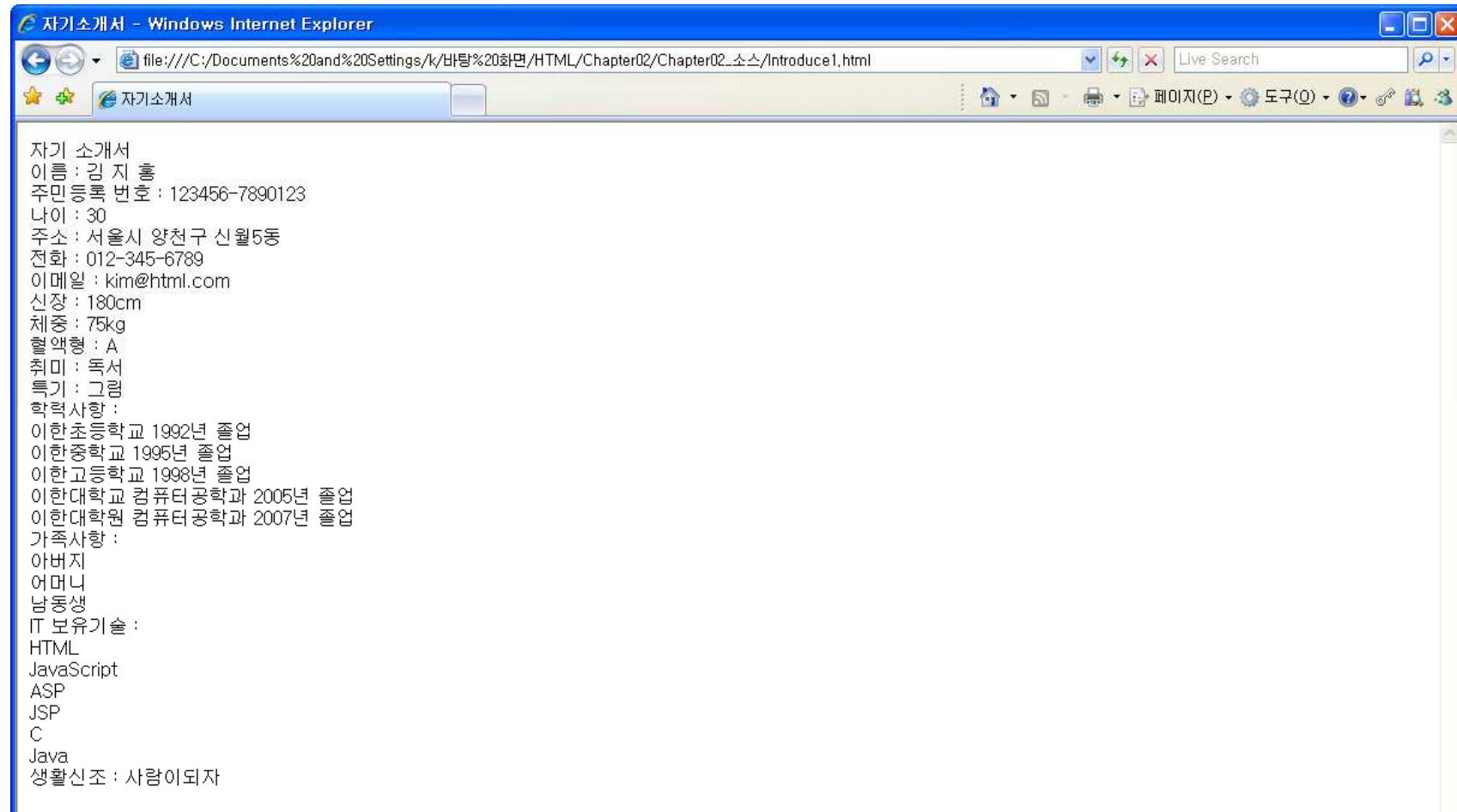
4. 줄 바꾸기

5. 제목 지정하기

6. 글자 스타일 지정하기

7. 목록 지정하기

8. 특수 문자 입력하기



[그림 2-1] Introduce1의 실행결과

HTML 기본 구조와 태그 – HTML 기본 구조

[HTML 기본 구조]

<html>

<head>

<title> </title>

</head>

<body> </body>

</html>

HTML 기본 구조와 태그 – HTML 기본 구조

[<head> 태그 사이에 기록되는 문서 정보]

❖ <title>

- 홈페이지를 대표할 수 있는 문서 제목을 지정한다.

❖ <meta>

- 다양한 속성을 가지고 있어 다양한 역할을 한다.

❖ <script>

- 홈페이지를 역동적으로 변화시킨다.

❖ <style>

- 문서 전체의 레이아웃을 결정하여 문서에 통일감을 준다.

HTML 기본 구조와 태그 - HTML 기본 구조

[태그의 구성 요소]

❖ 복합 태그

<태그명> 내용 </태그명>

❖ 속성을 가지는 태그

<태그명 속성명=값> 내용 </태그명>

❖ 단독 태그

<태그명>

❖ 사용 예

여러분을 진심으로
환영합니다!

HTML 기본 구조와 태그 - HTML 기본 구조

[태그 사용 규칙]

- ❖ <태그명></태그명>과 같이 여는 태그와 닫는 태그가 쌍으로 사용된다.
 - 닫을 때는 태그명으로만 닫는다.
- ❖ 태그명과 속성명, 속성명과 속성명 사이는 한 칸씩 띄운다. 그 외 공백을 두어서는 안 된다.
 - 속성명과 값은 = 부호를 사용하여 표시한다.
 - 값이 두 단어 이상일 경우는 “”로 묶어서 표시한다.
- ❖ 속성이 있는 태그가 있고 없는 태그가 있다.
 - 속성을 반드시 하나 이상 사용해야 하는 태그도 있고 생략해도 되는 태그가 있다.
 - 여는 태그만 독립적으로 존재하는 태그도 있다.
- ❖ 태그를 중첩해서 사용할 경우 먼저 열어준 태그를 나중에 닫아준다.

HTML 기본 구조와 태그 – HTML 기본 구조

[태그 사용 예]

****환영합니다!**<p>**
****우리집 너무 **<u>**넓고**</u>** 깨끗하죠^^**
**
<p align=center>조금씩 알찬 내용들로 채워가겠습니다
^^**</p>**

❖ <BODY> 태그

형식 : <BODY 속성=값 속성=값.....> 내용 </BODY>

속성 :

TOPMARGIN, LEFTMARGIN, BACKGROUND, BGCOLOR, TEXT, LINK, VLINK, ALINK

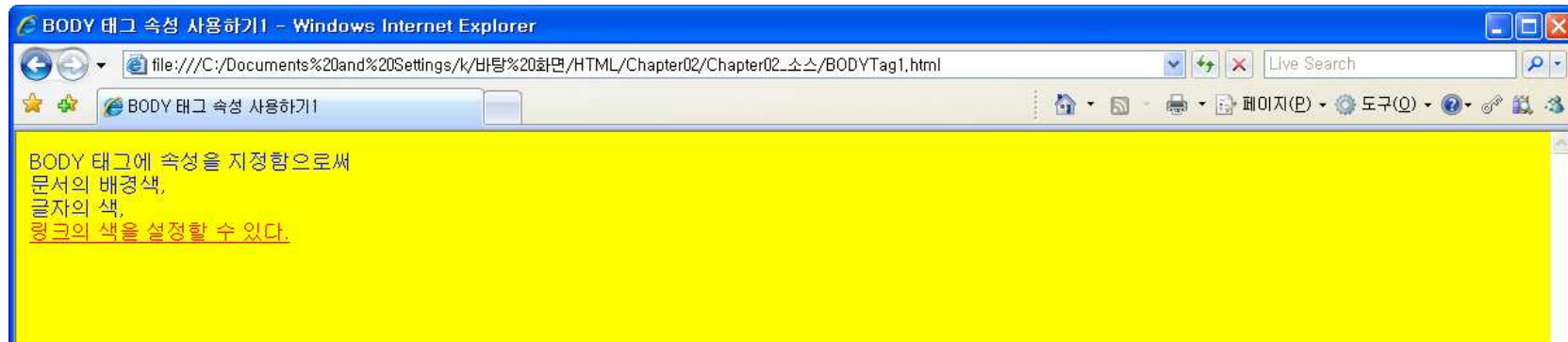
예제 :

```
<BODY BGCOLOR="yellow" TEXT="blue" LINK="red"
      VLINK="green" ALINK="gray">
```

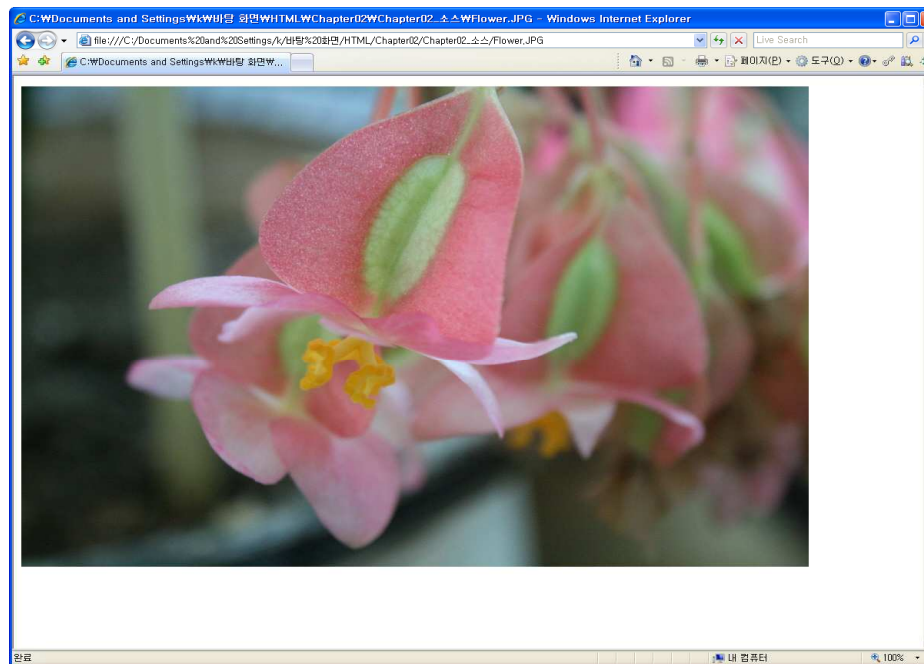
BODY 태그의 속성

```
</BODY>
```

속성	설명
TOPMARGIN="수치"	상단 여백 지정
LEFTMARGIN="수치"	왼쪽 여백 지정
BACKGROUND="주소"	배경 이미지 지정
BGCOLOR="색상"	배경 색상 지정
TEXT="색상"	글자 색상 지정
LINK="링크"	하이퍼 링크 색상 지정
ALINK="링크"	하이퍼 링크를 마우스로 클릭할 때 색상 지정
VLINK="링크"	이미 방문한 링크의 색상 지정



[그림 2-2] BODYTag1의 실행 결과



[그림 2-3] BODYTag1의 실행결과

문단, 컬러, 글꼴, 목록 태그 다루기 - **<body>** 태그

[색상 표기법]

- ❖ **HTML** 문서에서 색상을 표현하는 방식은 영문의 색상명, **16**진수 **RGB** 값 **2**가지가 있다.
- ❖ **16**진수 표기법은 **RGB**표기법 이라고도 하는데,
R(red) 2자리, G(green) 2자리, B(blue) 2자리
총 **6**자리로 구성된다.








RR

GG

BB

문단, 컬러, 글꼴, 목록 태그 다루기 - **<body>** 태그

[RGB 컬러 값]

컬러	영문명	16진수	컬러	영문명	16진수
	Black	#000000		Green	#008000
	Silver	#C0C0C0		Lime	#00FF00
	Gray	#808080		Olive	#808000
	White	#FFFFFF		Yellow	#FFFF00
	Maroon	#800000		Navy	#000080
	Red	#FF0000		Blue	#0000FF
	Purple	#800080		Teal	#008080
	Fuchsia	#FF00FF		Aqua	#00FFFF

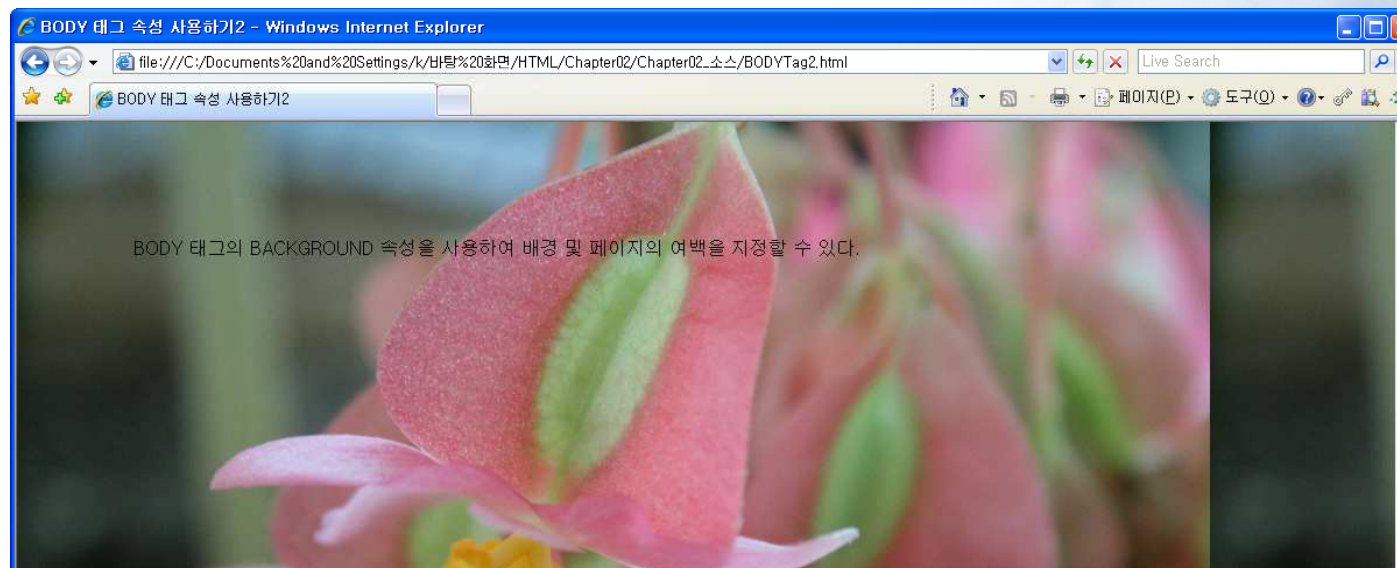
#ffffff	#ffccff	#ff99ff	#ff66ff	#ff33ff	#ff00ff
#ffffcc	#ffcccc	#ff99cc	#ff66cc	#ff33cc	#ff00cc
#ffff99	#ffcc99	#ff9999	#ff6699	#ff3399	#ff0099
#ffff66	#ffcc66	#ff9966	#ff6666	#ff3366	#ff0066
#ffff33	#ffcc33	#ff9933	#ff6633	#ff3333	#ff0033
#ffff00	#ffcc00	#ff9900	#ff6600	#ff3300	#ff0000
#ccffff	#ccccff	#cc99ff	#cc66ff	#cc33ff	#cc00ff
#ccffcc	#cccccc	#cc99cc	#cc66cc	#cc33cc	#cc00cc
#ccff99	#cccc99	#cc9999	#cc6699	#cc3399	#cc0099
#ccff66	#cccc66	#cc9966	#cc6666	#cc3366	#cc0066
#ccff33	#cccc33	#cc9933	#cc6633	#cc3333	#cc0033
#ccff00	#cccc00	#cc9900	#cc6600	#cc3300	#cc0000
#99ffff	#99ccff	#9999ff	#9966ff	#9933ff	#9900ff
#99ffcc	#99cccc	#9999cc	#9966cc	#9933cc	#9900cc
#99ff99	#99cc99	#999999	#996699	#993399	#990099
#99ff66	#99cc66	#999966	#996666	#993366	#990066
#99ff33	#99cc33	#999933	#996633	#993333	#990033
#99ff00	#99cc00	#999900	#996600	#993300	#990000
#66ffff	#66ccff	#6699ff	#6666ff	#6633ff	#6600ff
#66ffcc	#66cccc	#6699cc	#6666cc	#6633cc	#6600cc
#66ff99	#66cc99	#669999	#666699	#663399	#660099
#66ff66	#66cc66	#669966	#666666	#663366	#660066
#66ff33	#66cc33	#669933	#666633	#663333	#660033
#66ff00	#66cc00	#669900	#666600	#663300	#660000
#33ffff	#33ccff	#3399ff	#3366ff	#3333ff	#3300ff
#33ffcc	#33cccc	#3399cc	#3366cc	#3333cc	#3300cc
#33ff99	#33cc99	#339999	#336699	#333399	#330099
#33ff66	#33cc66	#339966	#336666	#333366	#330066
#33ff33	#33cc33	#339933	#336633	#333333	#330033
#33ff00	#33cc00	#339900	#336600	#333300	#330000
#00ffff	#00ccff	#0099ff	#0066ff	#0033ff	#0000ff
#00ffcc	#00cccc	#0099cc	#0066cc	#0033cc	#0000cc
#00ff99	#00cc99	#009999	#006699	#003399	#000099
#00ff66	#00cc66	#009966	#006666	#003366	#000066
#00ff33	#00cc33	#009933	#006633	#003333	#000033
#00ff00	#00cc00	#009900	#006600	#003300	#000000

[그림 2-4] RRGGBB를 16진수로 변환한 값


```
<BODY BACKGROUND="Flower.JPG" LEFTMARGIN="100"  
TOPMARGIN="100">
```

BODY 태그의 BACKGROUND 속성을 사용하여 배경 및 페이지의 여백을 지정할 수 있다.

```
</BODY>
```



[그림 2-5] BODYTag2의 실행결과

```
<BODY BGCOLOR="#ffffcc" TEXT="#660000" LEFTMARGIN="50" TOPMARGIN="50">
```



[그림 2-6] Introduce2의 실행결과

❖ 주석

- 소스 코드 설명 등을 첨가할 때 사용하며 프로그래밍한 코드를 실행하는데 아무런 영향을 주지 않는 앎음

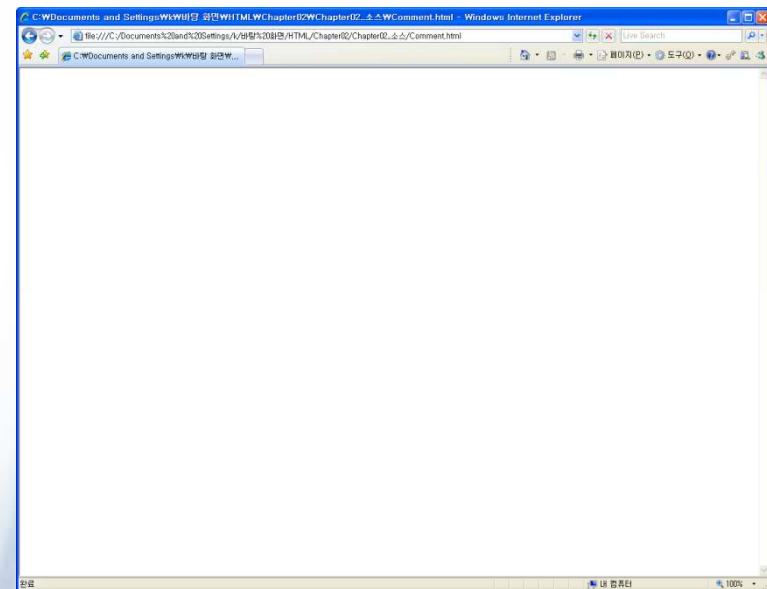
형식 : <!-- 내용 -->

예제 :

```
<BODY>  
    첫 번째 줄  
    <!--  
        두 번째 줄  
    -->  
    세 번째 줄  
</BODY>
```

```
<HEAD>
  <!--
  <TITLE> 주석 사용하기 </TITLE>
  -->
</HEAD>

<BODY>
  <!--
  주석은 화면상에 표시되지 않고 소스에서만 확인할 수 있다.
  -->
```



[그림 2-7] Comment의 실행결과

문단, 컬러, 글꼴, 목록 태그 다루기 – 위치웍과 특수문자

[자주 사용하는 특수문자]

문자 엔티티	결과	설명
 		non-breaking space의 약어. 공백문자 하나를 추가한다.
<	<	Less than 의 약어. <를 표시한다.
>	>	Greater than의 약어. >를 표시한다.
&	&	Ampersand의 약어. &부호를 표시한다.
"	“	quotation maker의 약어. “를 표시한다.
©	©	Copyright의 약어. 저작권,판권을 표시한다.
™	™	Trademark의 약어. 상표를 표시한다.

❖ 태그

- 글씨의 크기, 색상, 글꼴 지정

형식 : 내용

속성 :
SIZE, COLOR, FACE

예제 :

```
<BODY>  
    <FONT SIZE="5" COLOR="green" FACE="궁서체">  
        FONT 태그의 예제  
    </FONT>  
</BODY>
```

속성	설명
SIZE="수치"	글자 크기 지정
COLOR="색상"	글자 색상 지정
FACE="글꼴"	글꼴 종류 지정

문단, 컬러, 글꼴, 목록 태그 다루기 - 글꼴 관련 태그

[물리적인 글꼴의 종류]

태그	설명	결과
	bold(굵은 글자)	bold
<i>	italic(이탤릭체)	<i>italic</i>
<u>	underline(밑줄)	<u>underline</u>
<strike>	strike through(취소선을 표시)	strike through
<tt>	typewriter text(타이핑체)	typewriter text
<sup>	superscript(위첨자)	^{superscript}
<sub>	subscript(아래첨자)	_{subscript}
<big>	big(더 크게)	big
<small>	small(더 작게)	small

문단, 컬러, 글꼴, 목록 태그 다루기 - 글꼴 관련 태그

[논리적인 글꼴의 종류]

태그	설명	결과
	emphasis(강조할 때) 이탤릭체로 표현	<i>emphasis</i>
	strong emphasis(강한 강조) 굵은 문자로 표현	strong emphasis
<code>	code(컴퓨터 코드를 나타낼 때) 고정폭 글자체로 표현	<code>code</code>
<samp>	sample(샘플 출력할 때) 고정폭 글자체로 표현	<code>sample</code>
<kbd>	keyboard(키보드의 키 입력을 표현할 때) 고정폭 글자체로 표현	<code>keyboard</code>
<var>	variable(변수 이름을 지정할 때) 기울임체로 표현	<i>variable</i>
<cite>	citation(인용구를 나타낼 때) 기울임체로 표현	<i>citation</i>
<dfn>	defining instance(단어를 정의하거나 사례를 들 때) 기울임체로 표현	<i>defining instance</i>

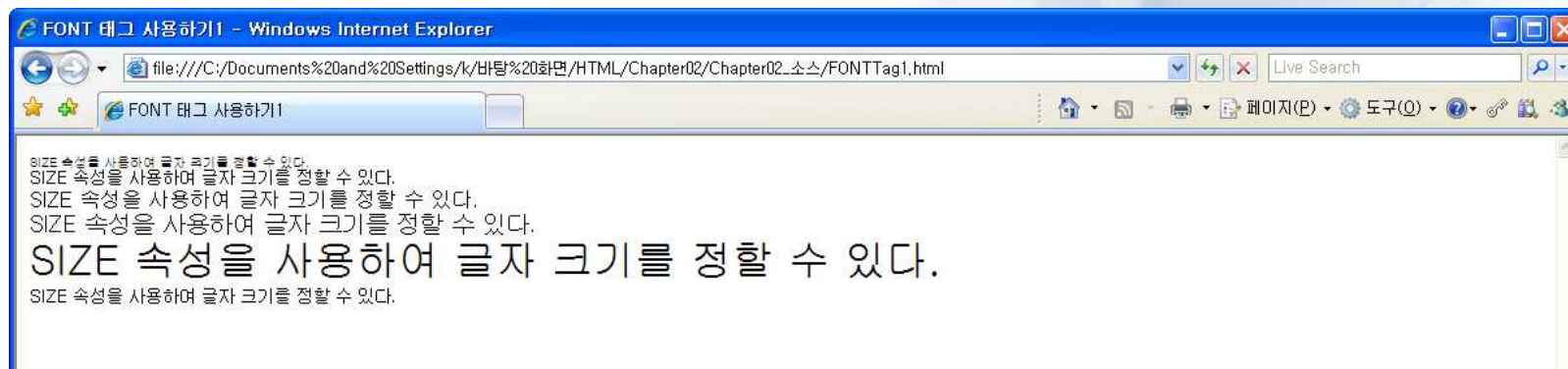
SIZE 속성을 사용하여 글자 크기를 정할 수 있다.

SIZE 속성을 사용하여 글자 크기를 정할 수 있다.

SIZE 속성을 사용하여 글자 크기를 정할 수 있다.

<BASEFONT SIZE="4">

SIZE 속성을 사용하여 글자 크기를 정할 수 있다.



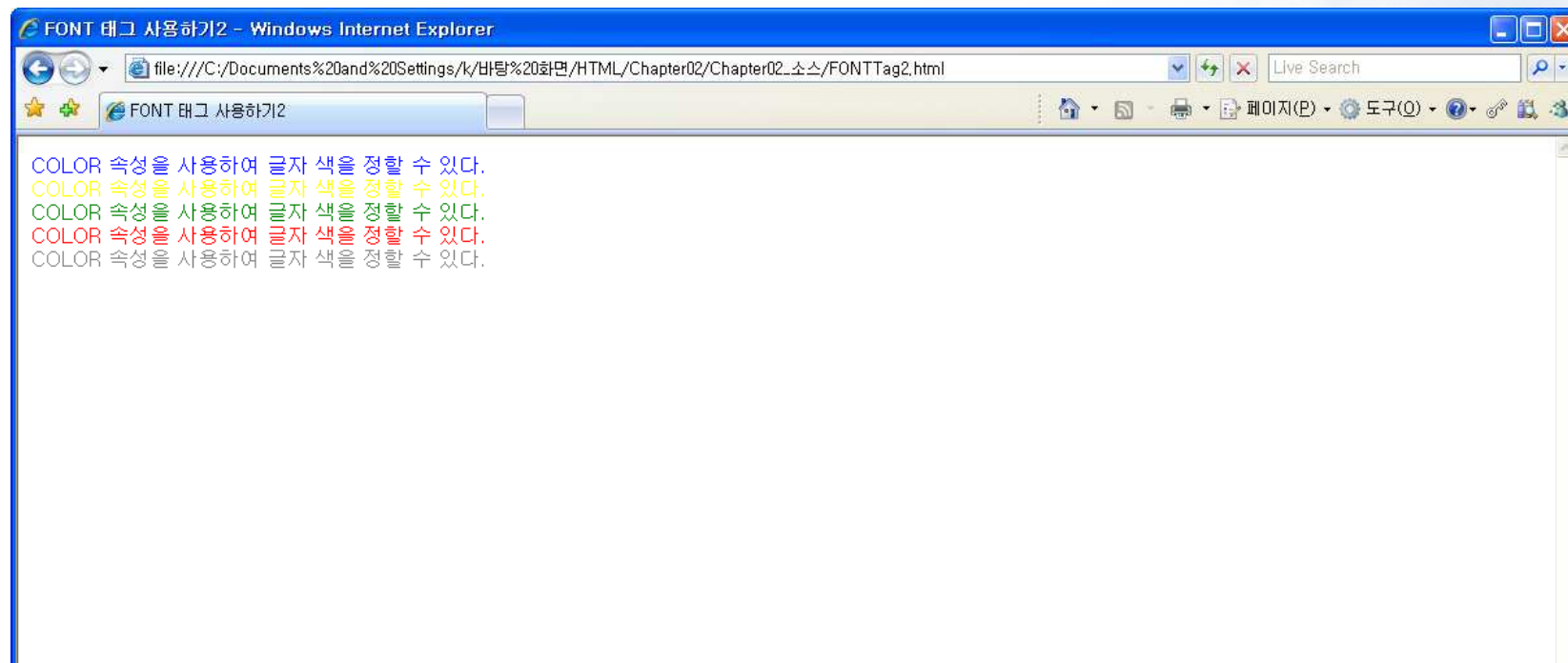
[그림 2-8] FONTTag1의 실행결과

```
<FONT COLOR="blue">
```

```
COLOR 속성을 사용하여 글자 색을 정할 수 있다.</FONT><BR>
```

```
<FONT COLOR="yellow">
```

```
COLOR 속성을 사용하여 글자 색을 정할 수 있다.</FONT><BR>
```

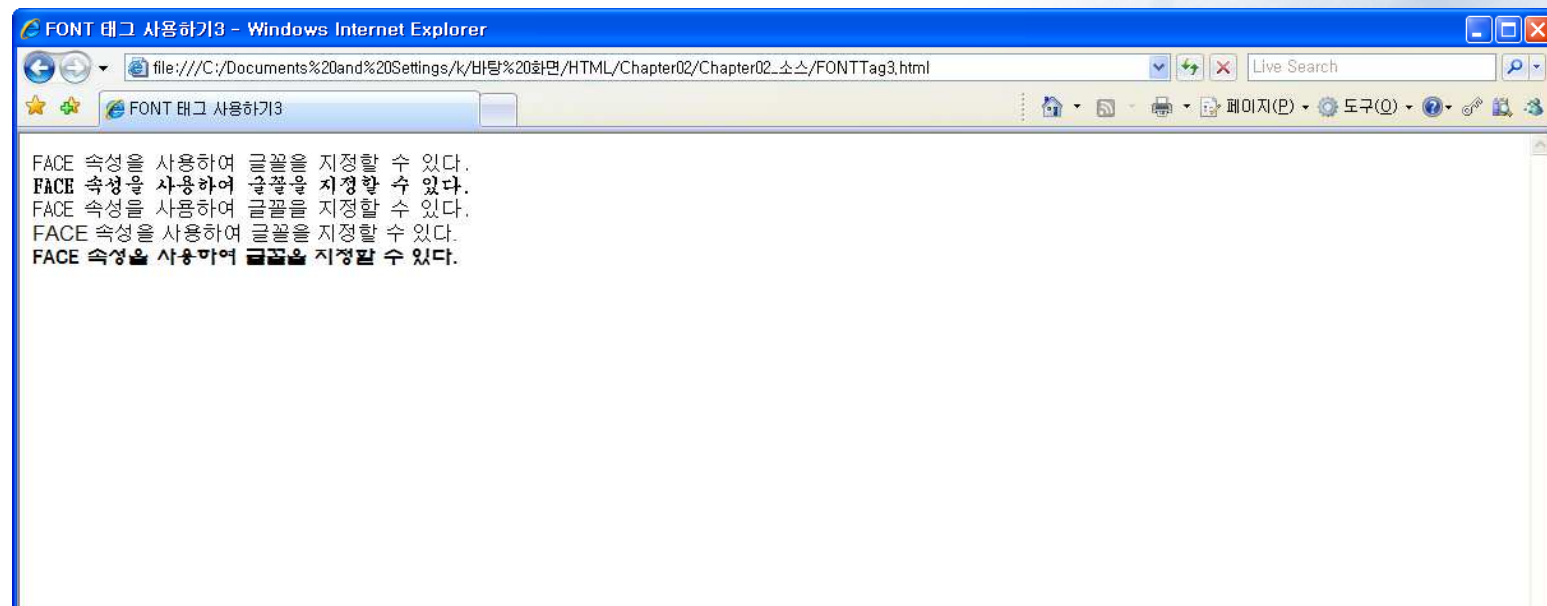


[그림 2-9] FONTTag2의 실행결과

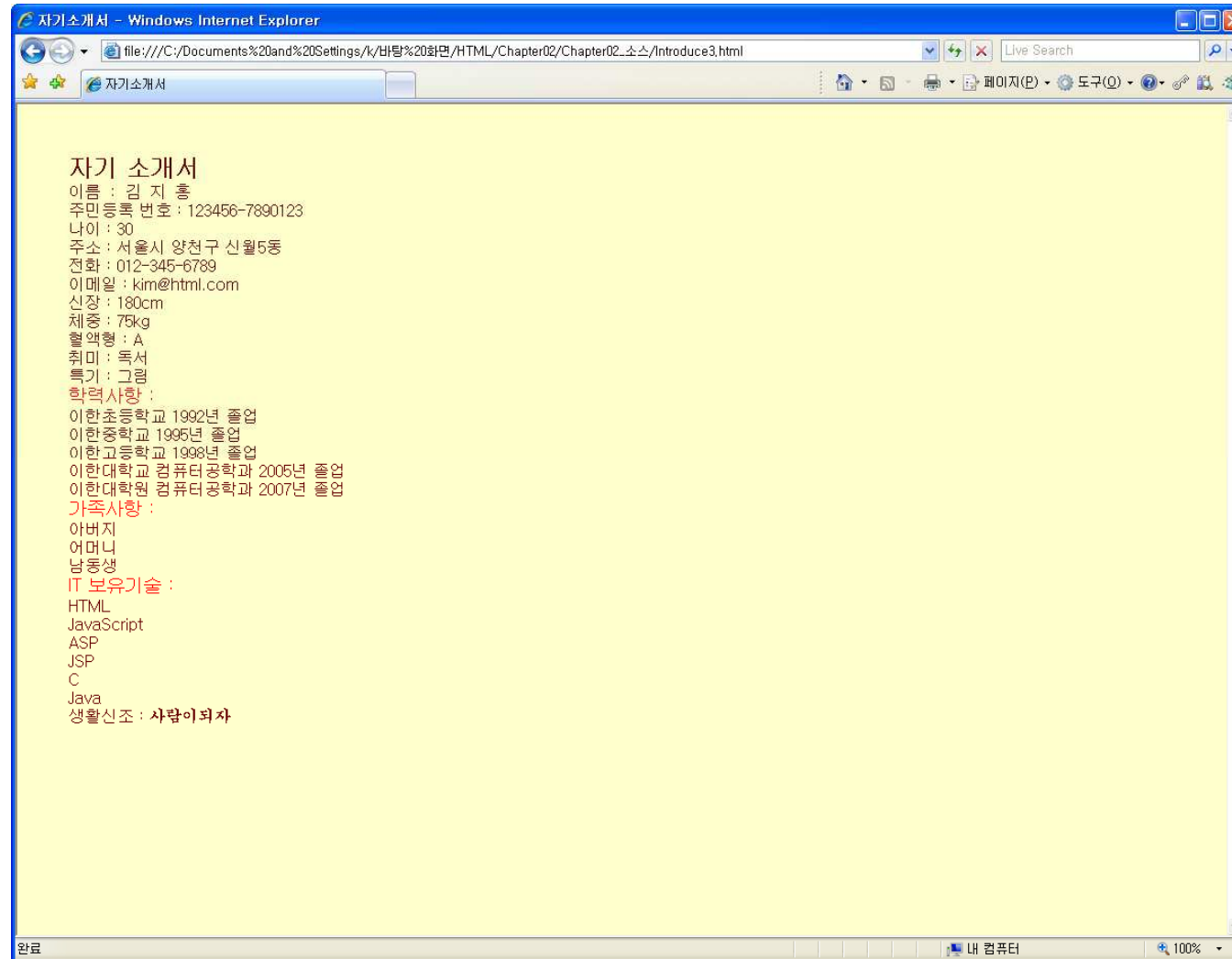
FACE 속성을 사용하여 글꼴을 지정할 수 있다.

FACE 속성을 사용하여 글꼴을 지정할 수 있다.

FACE 속성을 사용하여 글꼴을 지정할 수 있다.



[그림 2-10] FONTTag3의 실행결과



[그림 2-11] Introduce3의 실행결과

❖
 태그

■ 줄 바꾸기

형식 : 내용

예제 :

<BODY>

줄바꾸기 예제

줄바꾸기 예제

줄바꾸기 예제

<BODY>

❖ <P> 태그

■ 단락 구분

형식 : <P 속성=값> 내용 </P>

속성 : ALIGN

예제 :

<BODY>

<P>줄바꾸기 예제</P>

<P>줄바꾸기 예제</P>

<P>줄바꾸기 예제</P>

<BODY>

❖ **<PRE> 내용 </PRE>**

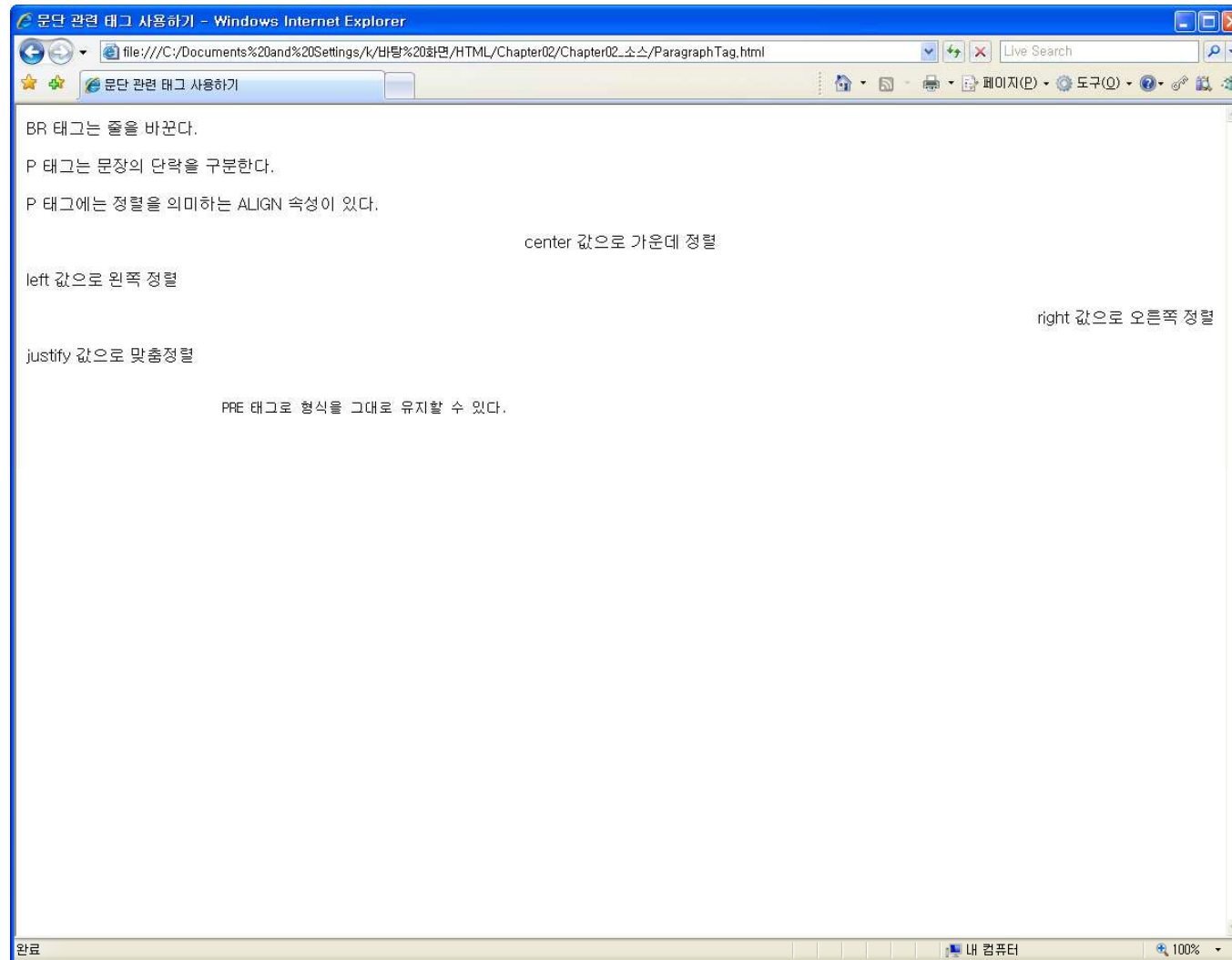
- 형식을 그대로 유지하며 표시

형식 : **<PRE 속성=값> 내용 </PRE>**

속성 : **WIDTH**

예제 :

```
<BODY>  
    <PRE>  
        PRE 태그 예제  
    </PRE>  
</BODY>
```

[그림 2-12] ParagraphTag의 실행결과

❖ <H> 태그

- 제목 지정 1~6까지 지정할 수 있음
- 자동으로 글자 스타일이 두껍게 표시됨
- 태그의 **SIZE** 속성의 값과는 반대로 크기가 지정

형식 : <H크기 속성=값> 내용 </H크기>

속성 : ALIGN

예제 :

<BODY>

<H1> H 태그 예제 </H1>

<H4> H 태그 예제 </H4>

</BODY>

<H1>

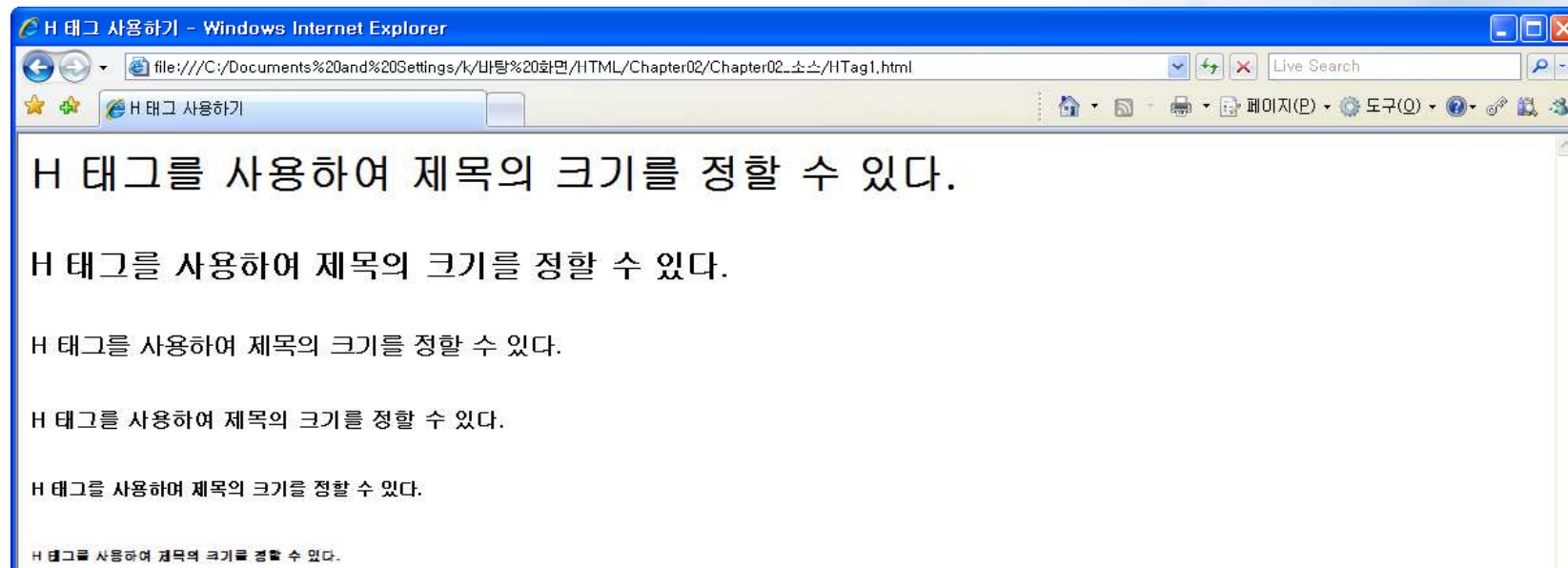
H 태그를 사용하여 제목의 크기를 정할 수 있다.</H1>

<H2>

H 태그를 사용하여 제목의 크기를 정할 수 있다.</H2>

<H3>

H 태그를 사용하여 제목의 크기를 정할 수 있다.</H3>



[그림 2-13] HTag1의 실행결과

```
<H1 ALIGN="left">
```

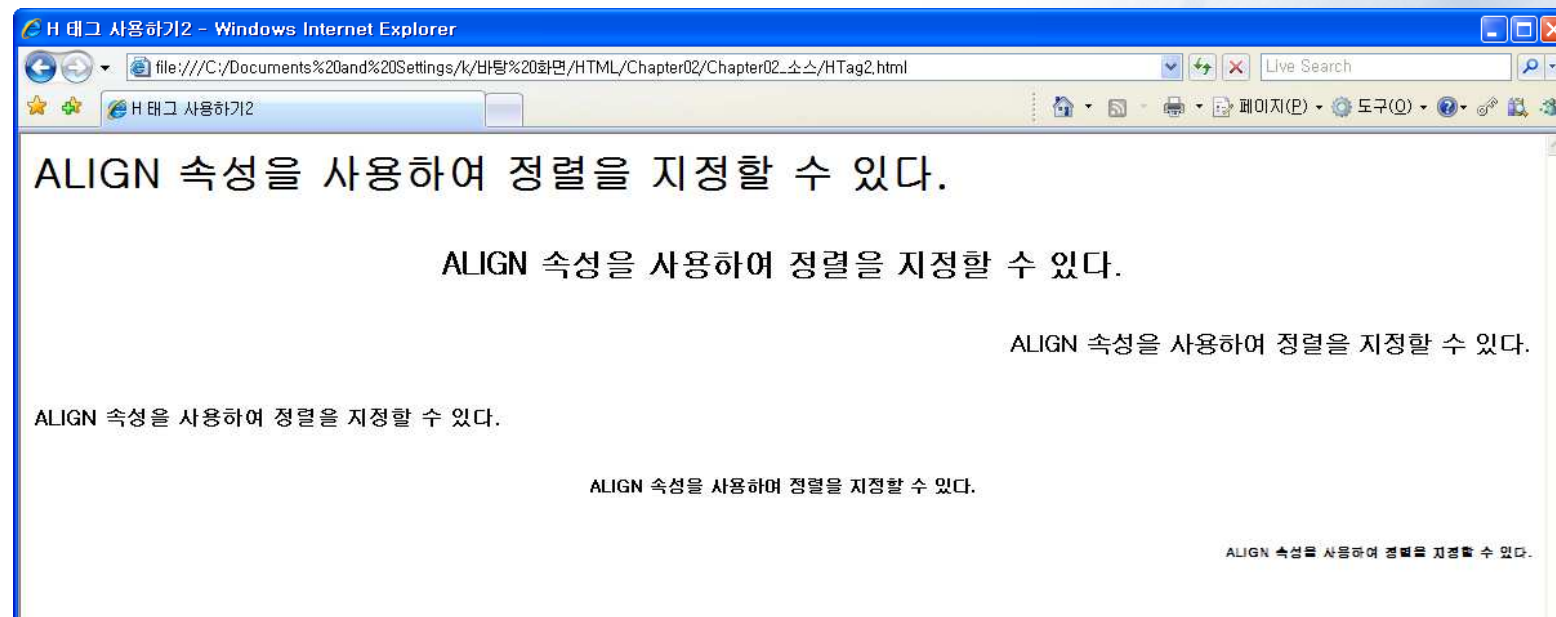
ALIGN 속성을 사용하여 정렬을 지정할 수 있다.</H1>


```
<H2 ALIGN="center">
```

ALIGN 속성을 사용하여 정렬을 지정할 수 있다.</H2>


```
<H3 ALIGN="right">
```

ALIGN 속성을 사용하여 정렬을 지정할 수 있다.</H3>



[그림 2-14] HTag2의 실행결과



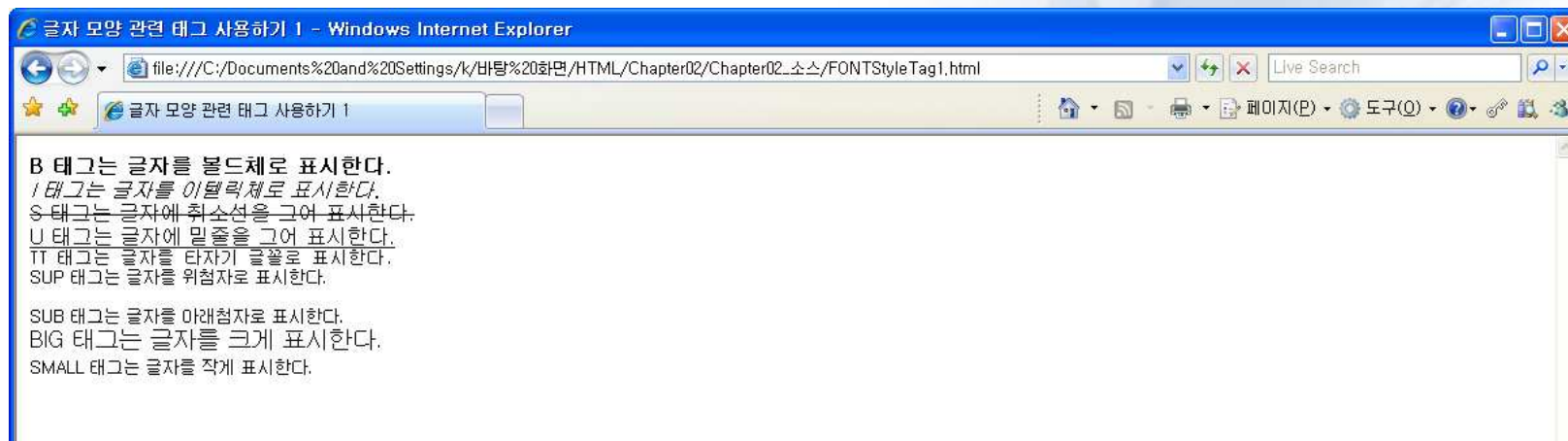
[그림 2-15] Introduce4의 실행결과

❖ 물리적 스타일 지정

- 태그 자체의 의미보다는 단순히 웹 페이지 상에 표시되는 형태만을 결정하는 태그

태그	설명
 내용 	글자를 진하게 표시
<I> 내용 </I>	글자를 이탤릭체로 표시
<S> 내용 </S>	글자 가운데에 줄을 그어 표시
<U> 내용 </U>	글자에 밑줄을 그어 표시
<TT> 내용 </TT>	고정 폭 글꼴 표시
^{내용}	글자를 위첨자로 표시
_{내용}	글자를 아래첨자로 표시
<BIG> 내용 </BIG>	글자를 더 크게 표시
<SMALL> 내용 </SMALL>	글자를 더 작게 표시

**** B 태그는 글자를 볼드체로 출력한다.**
**
<I> I 태그는 글자를 이탤릭체로 출력한다.**</I>
**
<S> S 태그는 글자에 취소선을 그어 출력한다.**</S>
**
<U> U 태그는 글자에 밑줄을 그어 출력한다.**</U>
**
<TT> TT 태그는 글자를 타자기 글꼴로 출력한다.**</TT>
**
^{ SUP 태그는 글자를 위첨자로 출력한다.**}
**
_{ SUB 태그는 글자를 아래첨자로 출력한다.**}
**
<BIG> BIG 태그는 글자를 크게 출력한다.**</BIG>
**
<SMALL> SMALL 태그는 글자를 작게 출력한다.**</SMALL>**



[그림 2-16] FONTStyleTag1의 실행결과

❖ 논리적 스타일 지정

- 웹 페이지 상에 출력되는 모양 보다는 태그 자체에 의미를 가지고 있는 태그

태그	설명
<CITE> 내용 </CITE>	참고자료 표시
<CODE> 내용 </CODE>	컴퓨터 코드 표시
<SAMP> 내용 </SAMP>	프로그램 등의 샘플 코드 표시
<VAR> 내용 </VAR>	변수명 표시
<DFN> 내용 </DFN>	용어에 대한 정의 표시
 내용 	강조하는 내용 표시
 내용 	강조하는 특정부분 표시
<ABBR> 내용 </ABBR>	축약형 표시
<ACRONYM> 내용 </ACRONYM>	두 문자어를 표시
<ADDRESS> 내용 </ADDRESS>	문서와 관련된 연락처 정보 표시
<KBD> 내용 </KBD>	키보드로 입력한 내용임을 표시
<Q> 내용 </Q>	인용한 단어 등을 표시

<CITE>

CITE 태그는 참고자료 등을 표시 할 때 사용한다.</CITE>

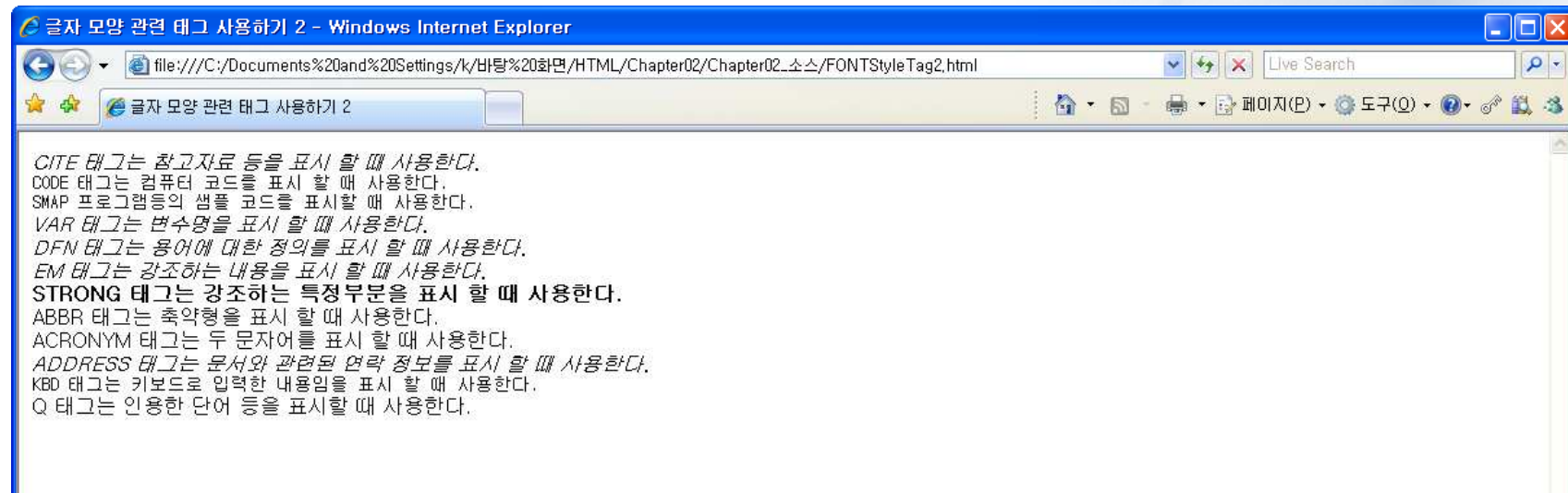
<CODE>

CODE 태그는 컴퓨터 코드를 표시 할 때 사용한다.</CODE>

<SAMP>

SMAP 프로그램 등의 샘플 코드를 표시할 때 사용한다.

</SAMP>



[그림 2-17] FONTStyleTag2의 실행결과

❖ 태그

- 목록에 대하여 각 항목 앞에 기호를 붙일 때 사용

형식 :

<LI 속성=값> 항목 1

<LI 속성=값> 항목 2

<LI 속성=값> 항목 3

속성 : TYPE

TYPE의 값 : disk (기본)

circle

square

예제 :

<BODY>

 목록 태그 사용하기

<LI TYPE="disk"> 목록 태그 사용하기

<LI TYPE="square"> 목록 태그 사용하기

<LI TYPE="circle"> 목록 태그 사용하기

</BODY>

```
<UL>
```

```
  <LI> 기본
```

```
  <LI TYPE="disk"> disk 값
```

```
  <LI TYPE="square"> square 값
```

```
  <LI TYPE="circle"> circle 값
```

```
</UL>
```



[그림 2-18] ULTag의 실행결과

❖ 태그

- 목록에 대하여 각 항목 앞에 기호를 붙일 때 사용

형식 :

<OL 속성=값 속성=값>

<LI 속성=값 속성=값> 항목 1

<LI 속성=값 속성=값> 항목 2

<LI 속성=값 속성=값> 항목 3

속성 :

 태그 - TYPE, START

 태그 - TYPE, VALUE

❖ 태그 속성

속성	설명
TYPE="숫자형식"	숫자 형식 지정
START="숫자"	시작할 항목의 번호 지정, 기본값 1

❖ 태그 속성

속성	설명
TYPE="숫자형식"	숫자 형식 지정
VALUE="숫자"	항목 번호를 중간에 비둘 경우 지정

❖ 숫자 형식 값 : **1, a, A, i, I**

```
<OL>
```

```
    <LI> 기본 1
```

```
    <LI> 기본 2
```

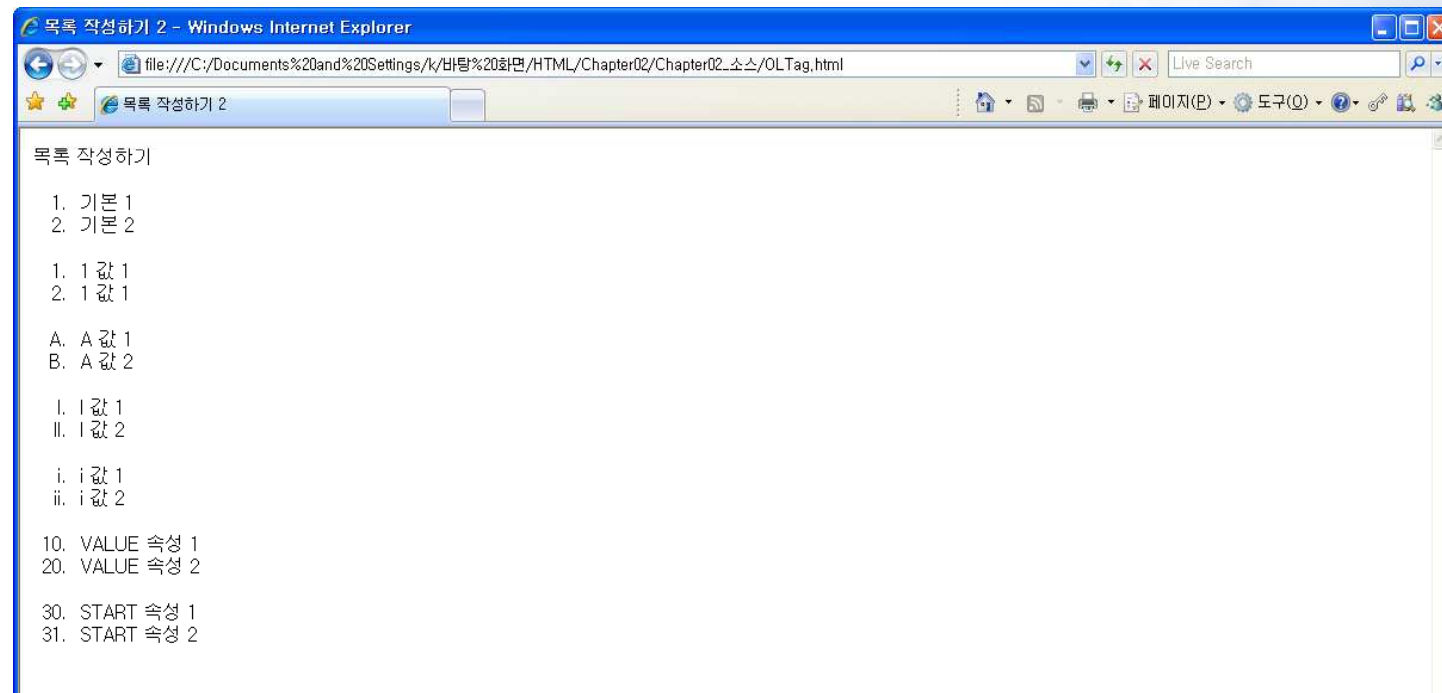
```
</OL>
```

```
<OL>
```

```
    <LI VALUE="10"> VALUE 속성 1
```

```
    <LI VALUE="20"> VALUE 속성 2
```

```
</OL>
```



[그림 2-19] OLTag의 실행결과



[그림 2-20] Introduce5의 실행결과

❖ 특수 문자 입력

- 엔티티(Character Entities) 를 사용하여 화면상에 표시
- 캐릭터 엔티티는 시작부분인 '**&**', 엔티티 이름을 나타내는 '**#**' (엔티티 이름이나 번호를 사용함), 그리고 끝을 나타내는 '**;**' 3부분으로 구성됨

엔티티	설명
 	공백
<	<
>	>
&	&
"	"

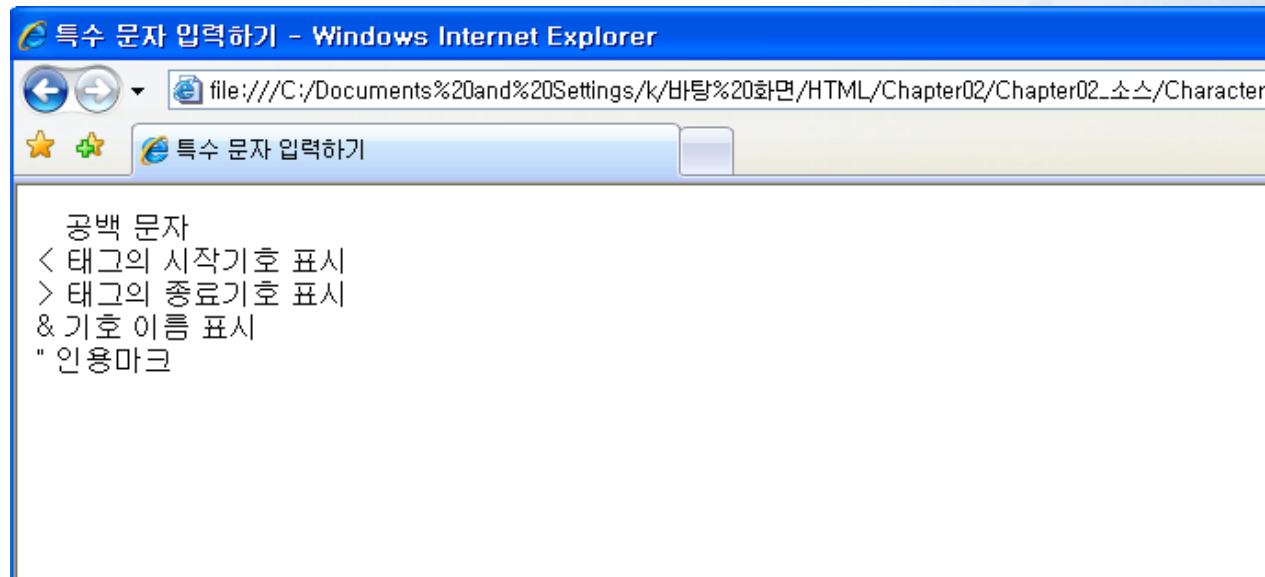
 ; ; 공백 문자

< 태그의 시작기호 표시

> 태그의 종료기호 표시

& 기호 이름 표시

" 인용마크



[그림 2-21] CharacterTag의 실행결과