

# 웹 콘텐츠 제작

## 02. HTML 기본 구조와 태그 (테이블과 프레임)

항목	태그	속성
문단관련 태그	 	
	<p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Align</li> </ul>
	<h>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Align</li> </ul>
글꼴관련 태그	<font>	<ul style="list-style-type: none"> <li>size</li> <li>color</li> <li>Face</li> </ul>
	글꼴태그들	
	특수문자	
목록관련 태그	<ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>start</li> <li>Type</li> </ul>
	<ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Type</li> </ul>
	<li>	<ul style="list-style-type: none"> <li>type</li> <li>Start</li> </ul>
이미지 삽입 태그	<img>	<ul style="list-style-type: none"> <li>src</li> <li>align</li> <li>alt</li> <li>border</li> <li>height</li> <li>width</li> <li>vspace</li> <li>Hspace</li> </ul>
하이퍼 링크 태그	<a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>href</li> <li>target</li> <li>name</li> <li>title</li> </ul>

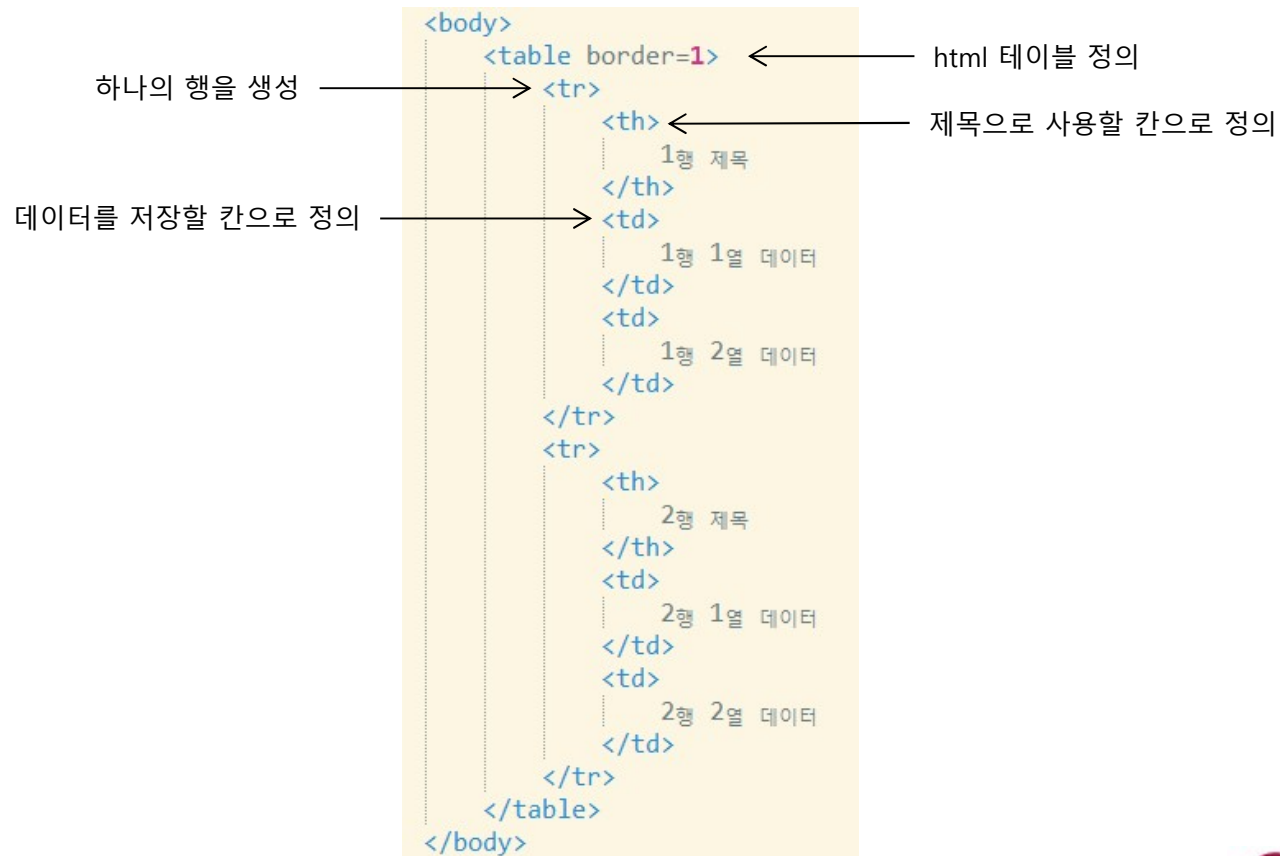
# Contents

---

- 테이블 관련 태그
- 프레임 관련 태그
- 내부 프레임 관련 태그

# 테이블 관련 태그

- html에서 table을 생성
  - <table>, <th>, <tr>, <td> 태그를 사용함.



# 테이블 관련 태그

---

- **<table> 태그**
  - HTML 테이블을 정의.
  - 속성을 이용하여 테이블의 모양을 정할 수 있다.

Usage:

```
<table attribute=value attribute=value ...> contents </table>
```

Attribute:

width: 너비 크기를 pixel 단위로 지정한다.

height: 높이를 pixel 단위로 지정한다.

bgcolor: 테이블의 배경 색을 지정한다.

background: 테이블에 사용할 배경 화면을 지정한다.

align: 테이블의 위치를 지정한다. (left, right, center)

border: 테이블의 테두리 두께를 pixel 단위로 지정한다.

cellspacing: 셀간의 간격을 pixel 단위로 지정.

cellpadding: 셀 경계선과 데이터 사이의 여백을 pixel 단위로 지정.

# 테이블 관련 태그

---

- **<table> 태그**

Attribute:

frame: 외곽선에 대한 속성을 정의한다.  
void: 외곽선 없음.  
above: 위쪽 외곽선 표시.  
below: 아래 외곽선 표시.  
lhs: 왼쪽 외곽선 표시.  
rhs: 오른쪽 외곽선 표시.  
hsides: 위,아래 외곽선 표시.  
vsides: 좌, 우 외곽선 표시.  
box: 상하좌우 모두 외곽선 표시.  
border: 가장자리 외곽선 표시.

rules:

none: 내부 선을 표시하지 않음.  
rows: 열 경계에 선 표시.  
cols: 행 경계에 선 표시.  
all: 열, 행 단위 경계에 선 표시.

# 테이블 관련 태그

---

- **<tr> 태그**
  - HTML 테이블에서 행을 나타낸다.

Usage:

```
<tr attribute=value attribute=value ...> contents </tr>
```

Attribute:

height: 높이를 pixel 단위로 지정한다.

bgcolor: 테이블의 배경 색을 지정한다.

align: 행 내의 contents 좌우 위치를 지정한다. (left, right, center)

valign: 행 내의 contents 상하 위치를 지정한다. (top, middle, bottom)

# 테이블 관련 태그

---

- **<th> 태그 – head cell in table**
  - HTML 테이블에서 하나의 제목 셀을 나타낸다.
  - 문장이 굵은 체로 중앙에 위치한다.

Usage:

```
<th attribute=value attribute=value ...> contents </th>
```

Attribute:

width: 너비 크기를 pixel 단위로 지정한다.

height: 높이를 pixel 단위로 지정한다.

bgcolor: 테이블의 배경 색을 지정한다.

background: 테이블에 사용할 배경 화면을 지정한다.

align: 셀 안의 콘텐츠의 좌우 위치를 지정한다. (left, right, center)

valign: 셀 안의 콘텐츠의 상하 위치를 지정한다. (top, bottom, middle)

border: 테이블의 테두리 두께를 pixel 단위로 지정한다.

colspan: 열 합치기.

rowspan: 행 합치기.



# 테이블 관련 태그

---

- **<td> 태그 – default cell int table**
  - HTML 테이블에서 하나의 셀을 나타낸다.
  - 문장이 일반 굵기로 좌측에 위치한다.

Usage:

```
<td attribute=value attribute=value ...> contents </td>
```

Attribute:

<th> 태그와 동일한 속성을 사용함.

# 테이블 관련 태그

---

- **<caption> 태그**
  - 표에 캡션을 원하는 위치에 추가한다.

Usage:

```
<caption attribute=value attribute=value ...> contents </caption>
```

Attribute:

align: 캡션의 위치를 지정한다.  
(left, right, top, bottom)

# 테이블 관련 태그

- 테이블 작성 예제

```
<body>
  <table border=1>
    <caption align="top"><u>Table</u></caption>
    <tr height=25>
      <td align=center width=100 bgcolor=yellow>1행 1열</td>
      <td width=100 align=center>1행 2열</td>
      <td align=center width=100 bgcolor=green rowspan=3>1행 3열</td>
      <td width=100>1행 4열</td>
    </tr>
    <tr height=25>
      <td bgcolor=blue rowspan=2><font color=white>2행 1열</font></td>
      <td>2행 2열</td>
      <td>2행 3열</td>
    </tr>
    <tr height=25>
      <td align=center>3-1</td>
      <td align=right>3-2</td>
    </tr>
  </table>
</body>
```

Table

1행 1열	1행 2열	1행 3열	1행 4열
2행 1열	2행 2열		2행 3열
	3-1		3-2

# 테이블 관련 테그

---

- 만들어 봅시다.

인적사항		성명	Kildong, Hong		
			홍 길 동	생년월일	1700.01.01
		주소	한양		
		전화	010-0000-0000	이메일	hong@mail.com

# Contents

---

- 테이블 관련 태그
- 프레임 관련 태그
- 내부 프레임 관련 태그

# 프레임 관련 태그

---

- **프레임**

- 프레임이란 화면을 분할하여 만들어지는 각각의 창.
- 하나의 창에서 여러 개의 문서를 볼 수 있게 구성할 수 있다.
- <frameset>의 태그의 경우 <body> 태그 안에 사용하지 않는다.

# 프레임 관련 태그

---

- **<frameset> 태그**
  - 프레임의 방향과 개수를 지정한다.

Usage:

```
<frameset attribute=value attribute=value ...> contents </frameset>
```

Attribute:

cols: 너비 크기(column size)를 pixel 단위로 지정한다.

value: "좌측 영역의 %, 그 다음 영역의 %, ..., 나머지 영역"  
"좌측 영역의 pixel, 그 다음 영역의 pixel, 나머지 영역"

rows: 높이(row size)를 pixel 단위로 지정한다.

value: "상위 영역의 %, 그 아래 영역의 %, ..., 나머지 영역"  
"상위 영역의 pixel, 그 아래 영역의 pixel, ..., 나머지 영역"

# 프레임 관련 태그

---

- **<frame> 태그**
  - 분할된 각 창에 대해 설정하며, 보여질 문서를 지정해 준다.
  - end tag가 필요 없다.

Usage:

```
<frame attribute=value attribute=value ...>
```

Attribute:

src: 프레임에 보여줄 문서.

name: 프레임의 이름 (원하는 문서를 특정 프레임에 보여주기 위해 사용된다.)

scrolling: 스크롤 바를 없애거나 나타낸다.

value: auto(default), yes(보여줌), no(안 보여줌)

marginwidth:

pixel 단위의 수평 여백.

marginheight:

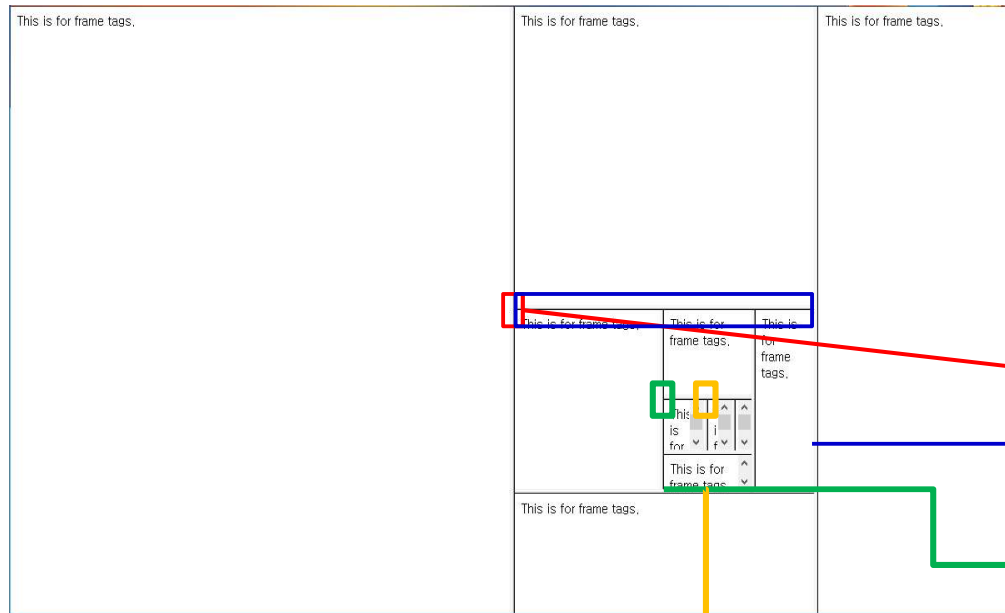
pixel 단위의 수직 여백.

noresize: 창 크기 조정을 못하도록 한다.



# 프레임 관련 예제

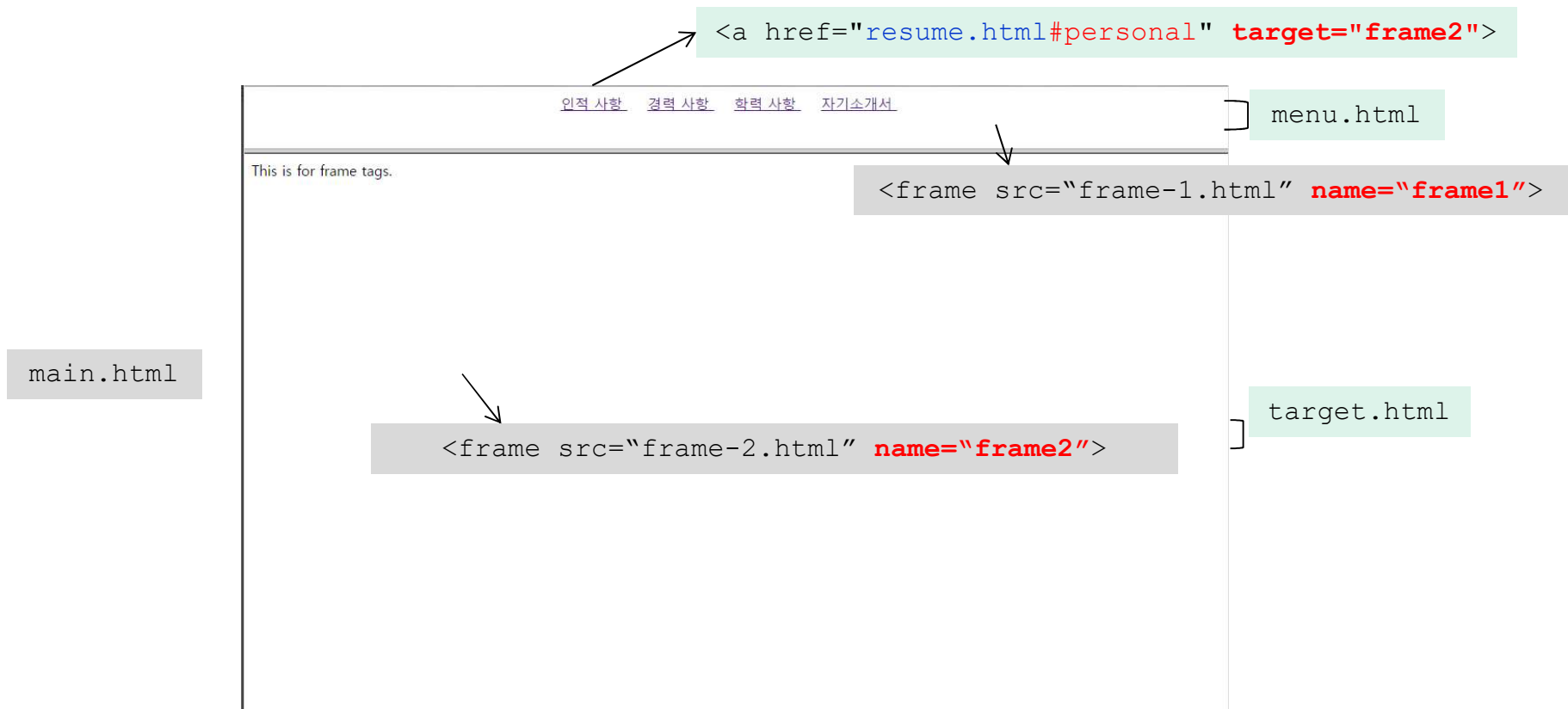
- 프레임 생성



```
<frameset cols="50%,30%,*">
  <frame src="frame-test.html">
  <frameset rows="50%,30%,*">
    <frame src="frame-test.html">
    <frameset cols="50%,30%,*">
      <frame src="frame-test.html">
      <frameset rows="50%,30%,*">
        <frame src="frame-test.html">
        <frameset cols="50%,30%,*">
          <frame src="frame-test.html">
          <frame src="frame-test.html">
          <frame src="frame-test.html">
        </frameset>
        <frame src="frame-test.html">
      </frameset>
      <frame src="frame-test.html">
    </frameset>
  </frameset>
  <frame src="frame-test.html">
</frameset>
```

# 프레임 관련 예제

- 특정 프레임에 원하는 문서 보여주기



# 프레임 관련 예제

---

- 특정 프레임에 원하는 문서 보여주기
  - 프레임 구조를 잡을 html 파일
    - frameset에서 각 frame에 name을 설정한다.
  - 프레임에 보여줄 html 파일
    - 'anchor' <a> tag의 'name'속성을 이용해서 메뉴에서 사용할 내용을 지정한 다.
  - 메뉴로 사용할 html 파일
    - 'anchor' <a> tag의 'target' 속성에 value를 원하는 frame의 name으로 지정 한다.
  - link를 클릭하면 원하는 문서가 target에 지정된 이름을 가진 frame에 보여진다.

# 프레임 관련 예제

- 특정 프레임에 원하는 문서 보여주기 (만들어 봅시다.)
- 경력 사항을 클릭한 경우

[인적 사항](#) [경력 사항](#) [학력 사항](#) [자기 소개서](#)

## II. 경력 사항

입 사 일	퇴 사 일	회 사 명
2001년 12월	2005년 4월	

## IV. 학력 사항

- 2013년 3월: [덕성여자고등학교](#) 입학
- 2016년 2월: [덕성여자고등학교](#) 졸업
- 2016년 3월: [덕성여자대학교](#) 입학
- 2020년 2월: [덕성여자대학교](#) 졸업 예정

## IV. 자기 소개서

1) 성장배경

세상에서 가장 사랑하는 사람을 물을 때 대부분의 사람들은 '부모님'이라고 대답하지만, 가장 존경하는 인물을 물을 때에도 '부모님'이라고 대답하는 사람은 그리 많지 않습니다. 그런 면에서 저는 행복한 사람이라고 생각합니다. 제가 가장 사랑하고 존경하는 인물은 바로 부모님이시기 때문입니다. 처음에는 택시 운전으로 시작하셨지만 곧 동네 목욕탕에서, 지금은 큰 사우나를 경영하시는 아버지께서는, 삶에 있어 성실한 자세와 노력이 얼마나 중요한 것인지를 가르쳐 주셨습니다. 저희들께겐 한없이 따뜻하시며 생활력이 강하신 어머니께서는, 아버지께서 과로로 쓰러지셨을 때 아버지를 대신해 가장의 역할까지 하셨던 강하신 분입니다. 성실과 인내로 평생을 노력하며 사시는 아버지와 과감한 결단력과 철저한 준비성으로 오늘을 일구어 내신 어머니는 세상에서 제가 가장 닮고 싶은 모습입니다.

# Contents

---

- 테이블 관련 태그
- 프레임 관련 태그
- 내부 프레임 관련 태그

# 내부 프레임 관련 태그

---

- 내부 프레임 태그 (iframe tag)
  - 하나의 문서 안에 여러 개의 문서를 보여주고 싶을 때 주로 사용함.
  - frameset에서는 여러 개의 frame이 모여 하나의 문서가 되지만, iframe은 하나의 문서 안에서 하나의 요소로 사용될 수 있다.

# 내부 프레임 관련 태그

- **<iframe> 태그**

- 현재의 문서 안에 다른 문서를 포함할 때 사용함.

Usage:

```
<iframe attribute=value attribute=value ...> contents </iframe>
```

Attribute:

src: frame 내에서 보여줄 문서의 경로 및 이름을 지정한다.

name: frame의 별명을 지정한다.

width: frame의 너비를 pixel 단위로 지정한다.

height: frame의 높이를 pixel 단위로 지정한다.

frameborder: frame 창의 테두리 두께를 없앨 지 보여줄 지를 지정한다.

scrolling: 스크롤 바를 없애거나 나타낸다.

value: auto(default), yes(보여줌), no(안 보여줌)

# 내부 프레임 관련 태그

---

- **<iframe> 태그**

Attribute:

marginwidth: iframe 수직 테두리와 안쪽 문자열 간의 간격을 pixel 단위로 지정함.

marginheight: iframe 수평 테두리와 안쪽 문자열 간의 간격을 pixel 단위로 지정함.

align:

left: iframe 창을 왼쪽으로 정렬.

center: iframe 창을 화면의 가운데 정렬.

right: iframe 창을 화면의 오른쪽으로 정렬.

top: iframe 안의 문자열을 수직 위쪽으로 정렬.

middle: iframe 안의 문자열을 수직 가운데로 정렬.

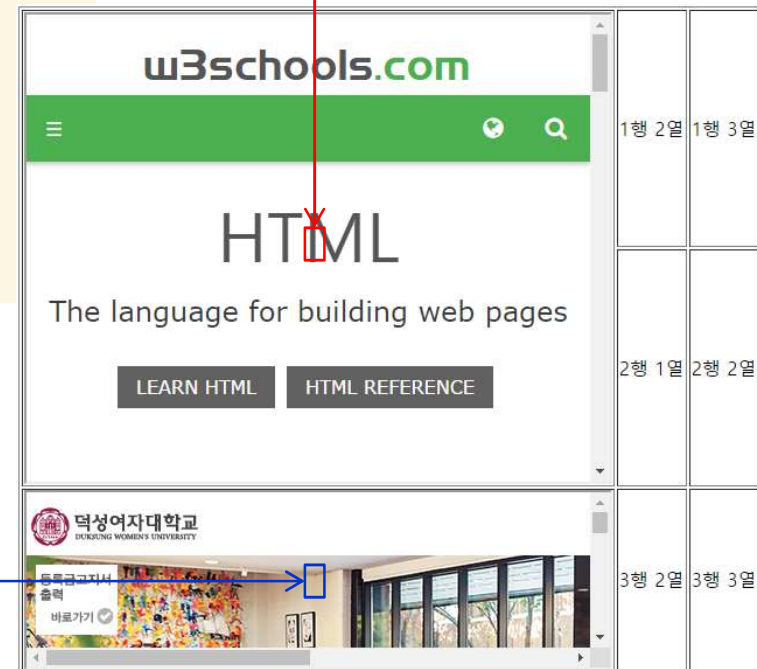
bottom: iframe 안의 문자열을 수직 가운데로 정렬.



# 내부 프레임 관련 예제

- 테이블 안에 프레임 넣기

```
<body>
  <table border=1>
    <tr>
      <td rowspan=2 width=500 height=400><iframe src="http://www.w3schools.com"
        height=400 width=500 name=iwin></iframe></td>
      <td><p>1행 2열</p></td>
      <td>1행 3열</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2행 1열</td>
      <td>2행 2열</td>
    </tr>
    <tr>
      <td rowspan=2 width=500><iframe src="http://www.duksung.ac.kr"
        width=500></iframe></td>
      <td>3행 2열</td>
      <td>3행 3열</td>
    </tr>
  </table>
</body>
```



END