

框架網頁

6-1 認識框架網頁

「框架網頁」(frames) 通常會將瀏覽器視窗分割為兩個或以上的部分，每個部分連結至不同的HTML文件。



6-2 建立框架網頁

1. 決定網頁的框架數目、大小與位置。
2. 製作框架的內容。
3. 設定框架的格式。
4. 針對不支援框架的瀏覽器設計網頁內容。

<FRAMESET>...</FRAMESET> 標籤

屬性解說：

- BORDER="*n*"
- BORDERCOLOR="#RRGGBB" 或 "..."
- COLS="..."
- FRAMESPACING="*n*"
- ROWS="..."
- onLoad="..."
- onUnload="..."

<FRAME> 標籤

屬性解說：

- BORDER="*n*"
- BORDERCOLOR="#RRGGBB" 或 "..."
- FRAMEBORDER="{1,0}"
- MARGINHEIGHT="*n*"
- MARGINWIDTH="*n*"
- NAME="..."
- NORESIZE
- SCROLLING="{YES,NO,AUTO}"
- SRC="*URL*"
- 範例：

```
<FRAMESET ROWS="2*,*">  
  <FRAME NAME="TOP" SRC="bookmark.htm">  
  <FRAME NAME="BOTTOM" SRC="main.htm">  
</FRAMESET>
```

`<NOFRAMES>...</NOFRAMES>` 標籤

如果瀏覽器不支援框架，就顯示這個標籤之間的網頁內容。

6-2-1 決定網頁的框架數目、大小與位置

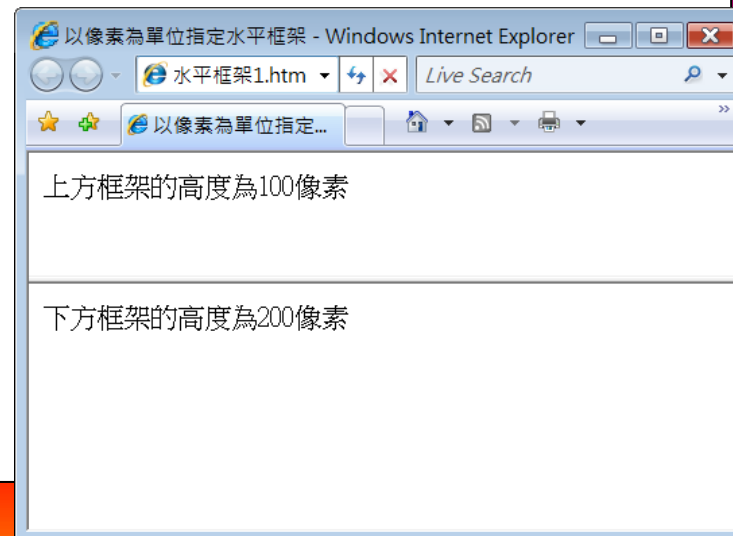
一、以像素為單位

```
<FRAMESET ROWS="100,200">
```

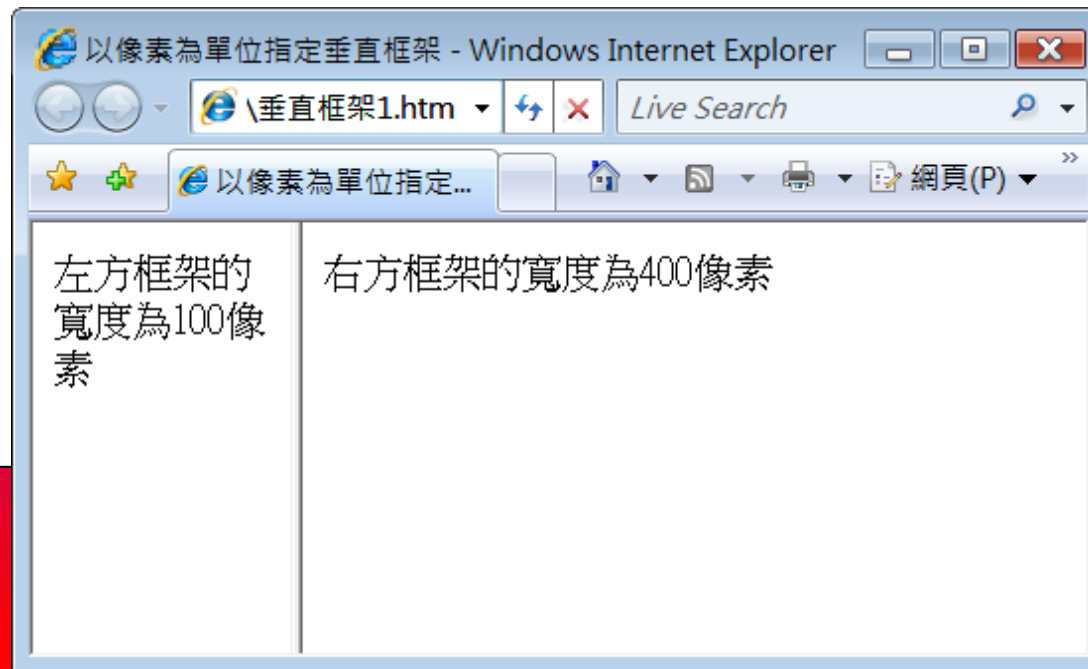
```
  <FRAME NAME="Top" SRC="1-1.htm">
```

```
  <FRAME NAME="Bottom" SRC="1-2.htm">
```

```
</FRAMESET>
```



```
<FRAMESET COLS="100,300">  
  <FRAME NAME="Left" SRC="1-3.htm">  
  <FRAME NAME="Right" SRC="1-4.htm">  
</FRAMESET>
```



二、 瀏覽器視窗比例

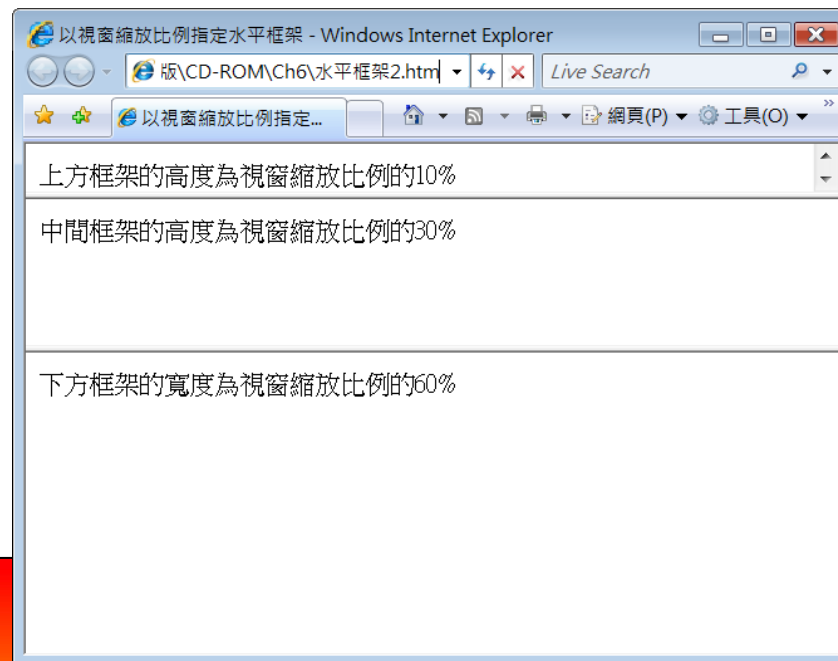
```
<FRAMESET ROWS="10%,30%,60%">
```

```
<FRAME NAME="Top" SRC="2-1.htm">
```

```
<FRAME NAME="Middle" SRC="2-2.htm">
```

```
<FRAME NAME="Bottom" SRC="2-3.htm">
```

```
</FRAMESET>
```



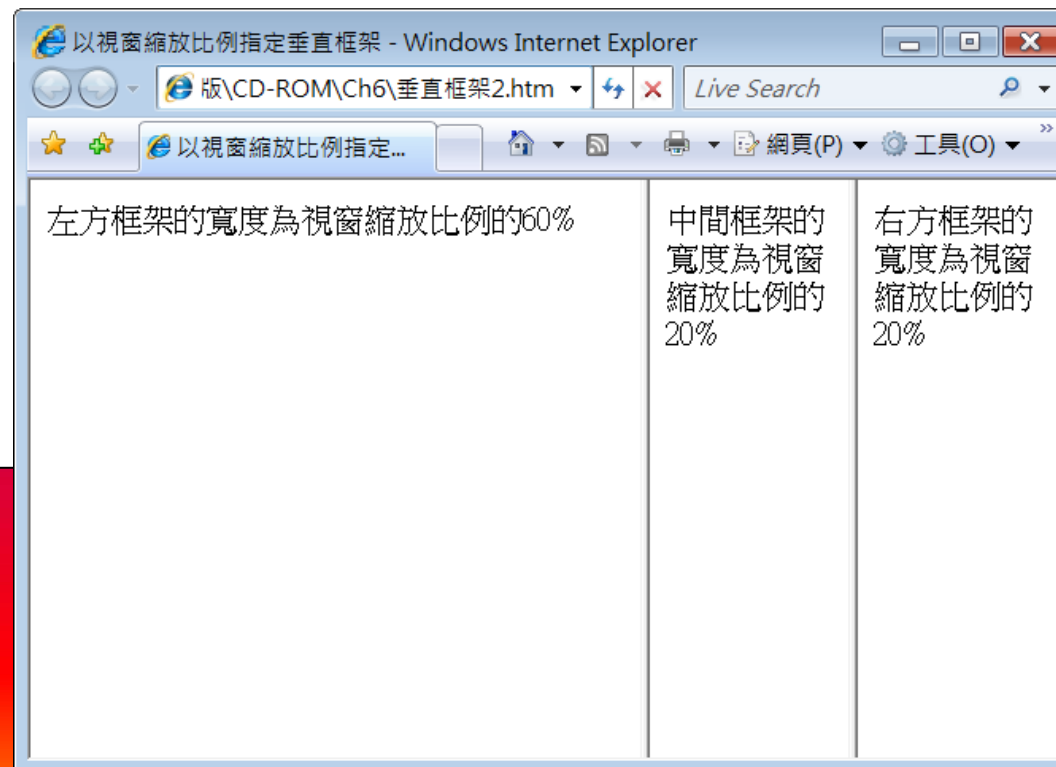
```
<FRAMESET COLS="60%,20%,20%">
```

```
<FRAME NAME="Left" SRC="2-4.htm">
```

```
<FRAME NAME="Middle" SRC="2-5.htm">
```

```
<FRAME NAME="Right" SRC="2-6.htm">
```

```
</FRAMESET>
```



三、以星號 (*) 表示成比例的框架或剩下的空間

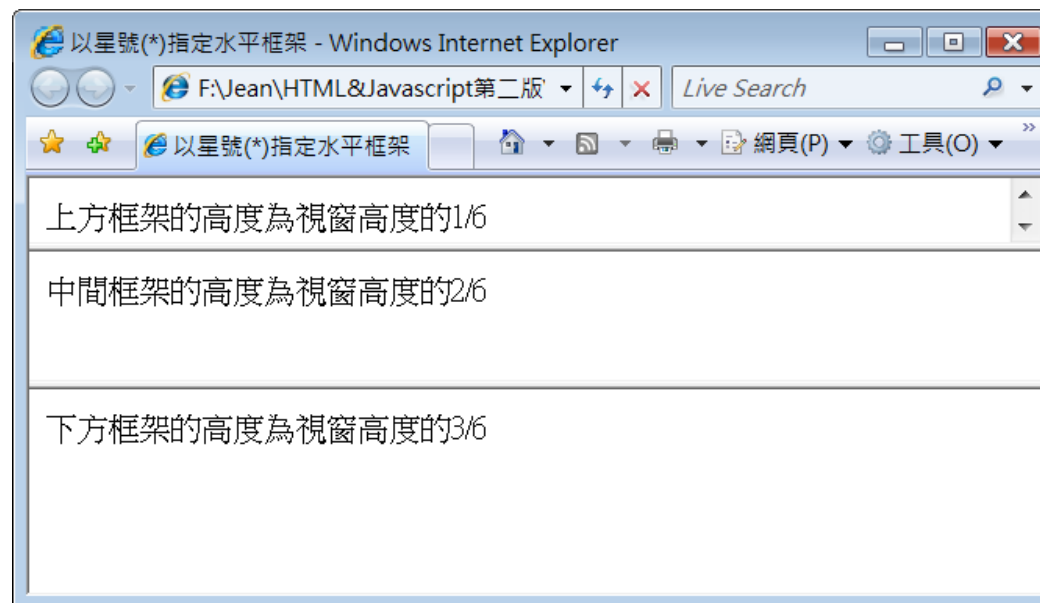
```
<FRAMESET ROWS="*,2*,3*">
```

```
<FRAME NAME="Top" SRC="3-1.htm">
```

```
<FRAME NAME="Middle" SRC="3-2.htm">
```

```
<FRAME NAME="Bottom" SRC="3-3.htm">
```

```
</FRAMESET>
```



<FRAMESET COLS="50,50%,2*,*">

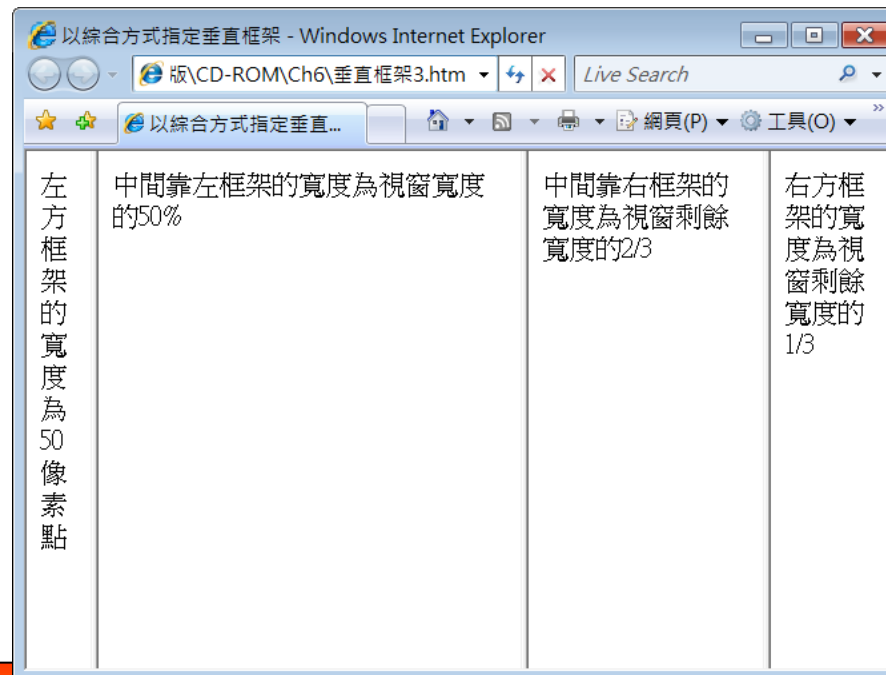
<FRAME NAME="Left" SRC="3-4.htm">

<FRAME NAME="Middle1" SRC="3-5.htm">

<FRAME NAME="Middle2" SRC="3-6.htm">

<FRAME NAME="Right" SRC="3-7.htm">

</FRAMESET>



6-2-2 製作框架的內容

在使用 `<FRAMESET>` 標籤的 `COLS`、`ROWS` 屬性指定框架的數目、大小與位置後，接下來可以使用 `<FRAME>` 標籤的 `NAME` 屬性指定個別框架的名稱，然後使用 `<FRAME>` 標籤的 `SRC` 屬性指定個別框架的來源網頁，至於來源網頁的製作方式則和一般網頁的製作方式相同。

6-2-3 設定框架的格式

- 設定是否顯示框架的捲軸



左方框架的scrolling = "yes"



左方框架的scrolling = "No"

- 設定是否允許瀏覽者以拖曳的方式改變框架的大小,例如:

```
<frame name="left" src="a1.htm"  
noresize>
```

- 設定是否顯示框架的框線,例如:

```
<frame name="left" src="a1.htm"  
frameborder="0">
```

- 設定框架的邊界大小



右方框架的marginwidth = "0"，表示框架內容與左右邊界的間距為0像素

6-2-4 針對不支援框架的瀏覽器設計網頁內容—<NOFRAMES> 標籤

<NOFRAMES>

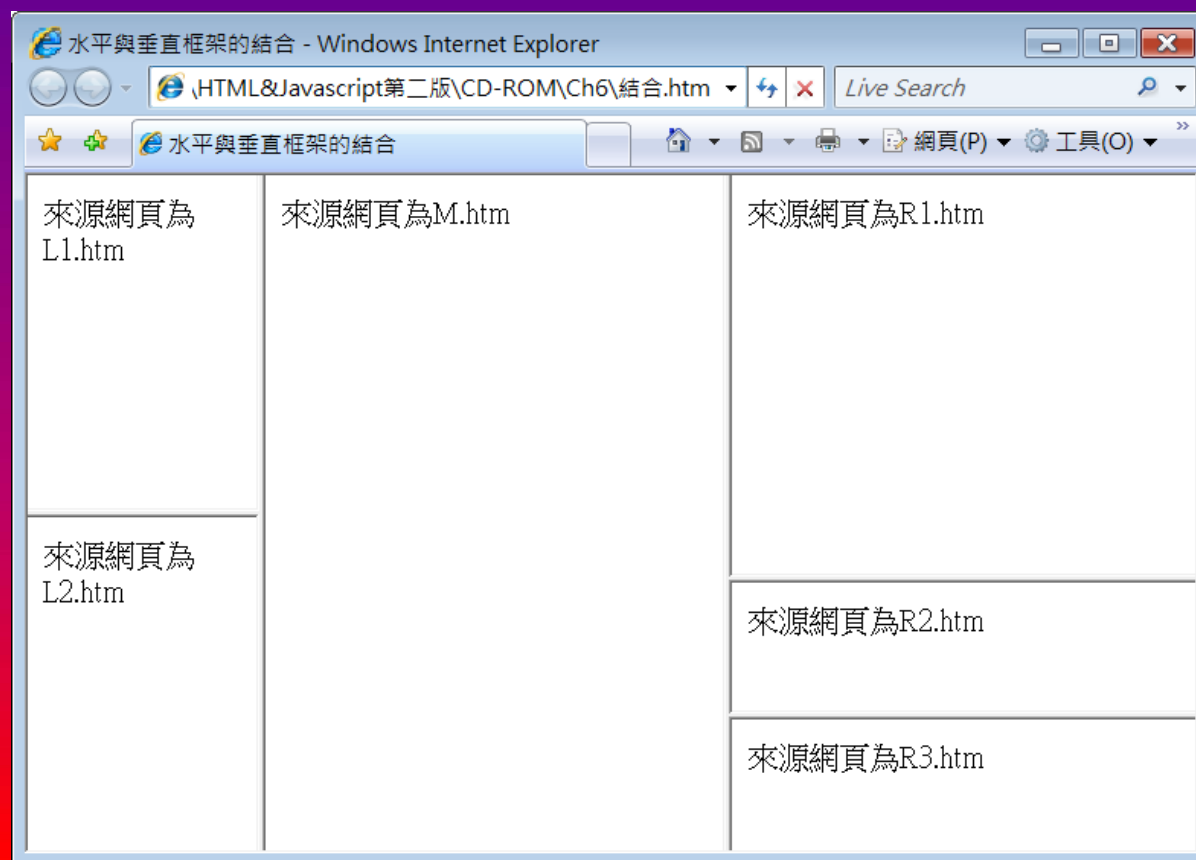
<BODY BGCOLOR="Yellow">

<P>很抱歉，您的瀏覽器不支援框架，故看不到此框架網頁！**</P>**當瀏覽器不支援框架時，顯示此訊息。有需要的話，可以使用 **<BODY>** 標籤。

</BODY>

</NOFRAMES>

6-3 結合水平框架與垂直框架的網頁



```
<FRAMESET COLS="*,2*,2*">  
  <FRAMESET ROWS="*,*">  
    <FRAME NAME="Left_Top" SRC="L1.htm">  
    <FRAME NAME="Left_Bottom" SRC="L2.htm">  
  </FRAMESET>  
  <FRAME NAME="Middle" SRC="M.htm">  
  <FRAMESET ROWS="60%,20%,20%">  
    <FRAME NAME="Right_Top" SRC="R1.htm">  
    <FRAME NAME="Right_Middle" SRC="R2.htm">  
    <FRAME NAME="Right_Bottom"  
    SRC="R3.htm">  
  </FRAMESET>  
</FRAMESET>
```

6-4 設定浮動框架

`<IFRAME>...</IFRAME>` 標籤

屬性如下：

- `ALIGN="{LEFT,RIGHT,CENTER}"`
- `BORDER="n"`
- `BORDERCOLOR="..."`
- `FRAMEBORDER="{1,0}"`
- `FRAMESPACING="n"`
- `HEIGHT="n"`
- `HSPACE="n"`
- `MARGINHEIGHT="n"`

- MARGINWIDTH="*n*"
- NAME="..."
- NORESIZE
- SCROLLING="{YES,NO}"
- SRC="*URL*"
- VSPACE="*n*"
- IDTH="*n*"
- <FRAME> 標籤亦接受ID、STYLE、LANG、DIR、onClick、onDbIcIck、onMouseDown、onMouseUp、onMouseOver、onMouseMove、onMouseOut、onKeyPress、onKeyUp、onKeyDown等屬性。

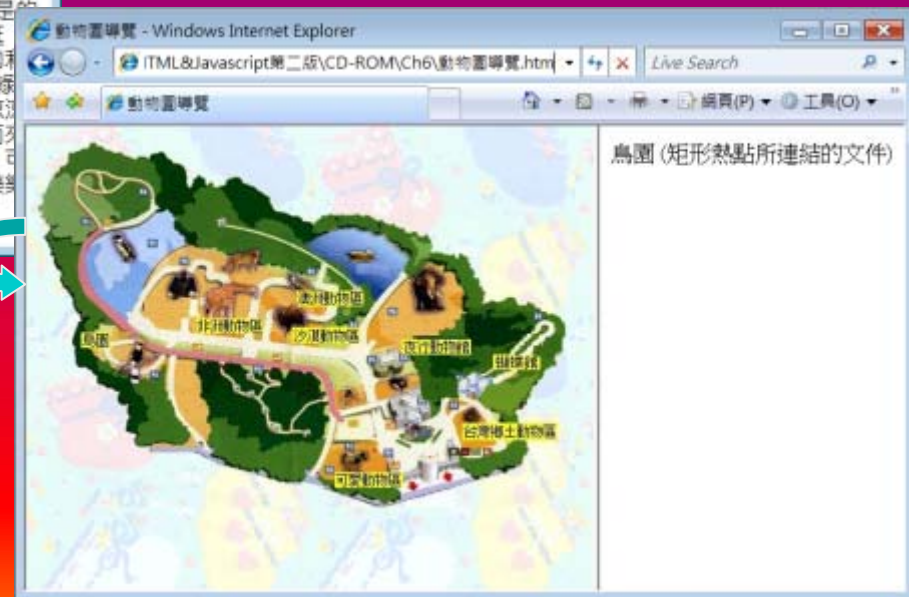
```
<IFRAME HEIGHT="250" WIDTH="350"  
  SRC="http://tw.yahoo.com/">
```

很抱歉，您的瀏覽器不支援浮動框架，故看不到此網頁的內容。

```
</IFRAME>
```



6-5 製作導覽列



\Ch6\動物園導覽.htm

```
<HTML>
```

```
<HEAD>
```

```
<TITLE>動物園導覽</TITLE>
```

```
</HEAD>
```

```
<FRAMESET COLS="65%,35%">
```

```
<FRAME NAME="Left" SRC="遊園地圖.htm">
```

```
<FRAME NAME="Right" SRC="首頁.htm">
```

```
</FRAMESET>
```

```
</HTML>
```


\\Ch6\遊園地圖.htm (改編自第4章 <木柵動物園.htm>)

```
<HTML>
```

```
<HEAD>
```

```
<TITLE>設定影像地圖</TITLE>
```

```
</HEAD>
```

```
<BODY BACKGROUND="babybg.gif">
```

```
<IMG SRC="Zoo.jpg" BORDER="0" ALT="木柵動物園遊園地圖"
```

```
USEMAP="#Taipei_Zoo">
```

```
<MAP NAME="Taipei_Zoo">
```

```
<AREA SHAPE="CIRCLE" COORDS="173,152,34" HREF="africa.htm"
```

```
ALT="非洲動物區" TARGET="Right">
```

```
<AREA SHAPE="RECT" COORDS="42,159,110,227" HREF="bird.htm"
```

```
ALT="鳥園" TARGET="Right">
```

```
<AREA SHAPE="POLY" COORDS="338,106,396,125,400,200,300,185"
```

```
HREF="night.htm" ALT="夜行動物館" TARGET="Right">
```

```
<AREA SHAPE=default NOREF>
```

```
</MAP>
```

```
</BODY>
```

```
</HTML>
```