

# HTML 4/5

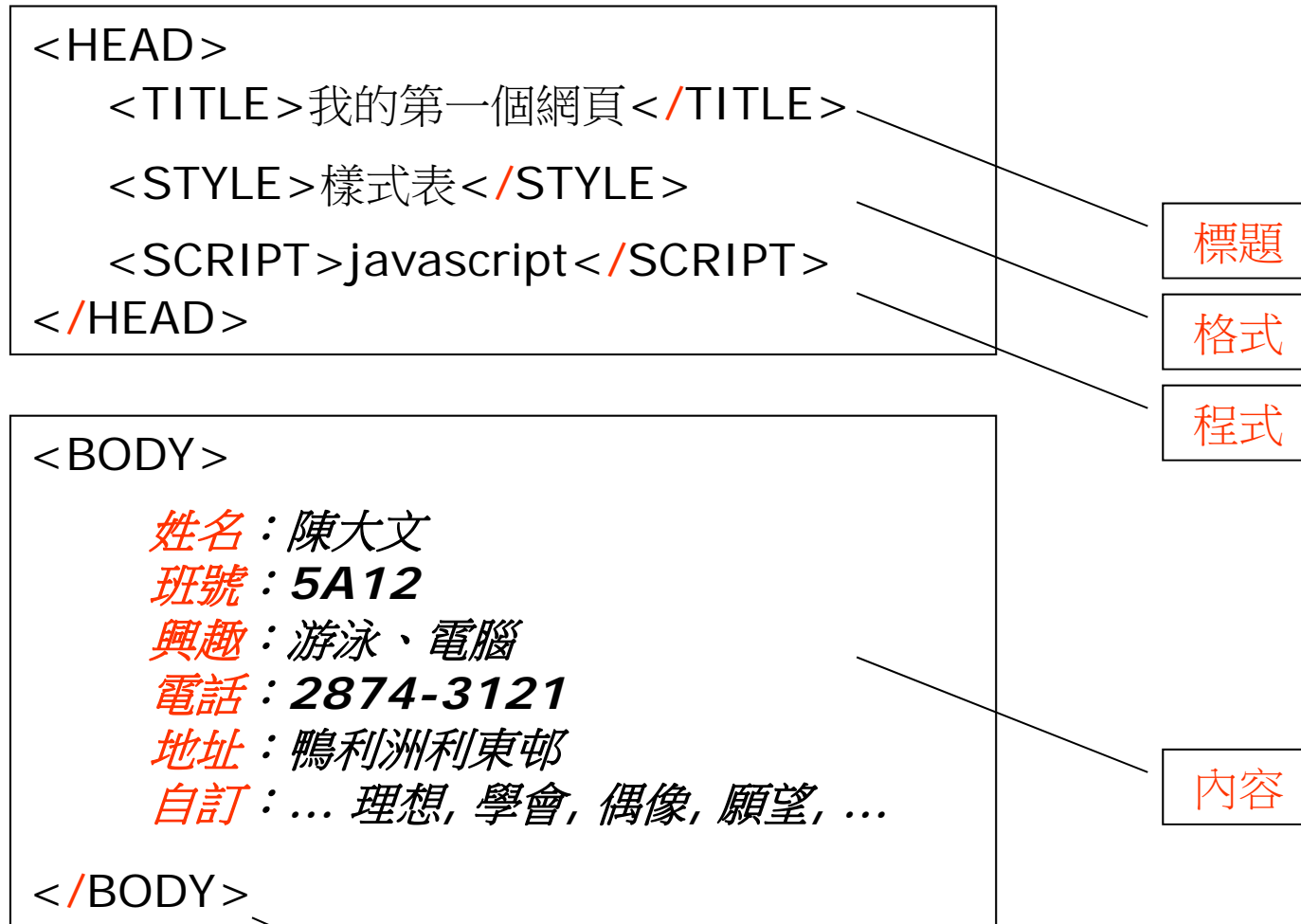


- 萬維網 **WWW** (World Wide Web)
- HTML (HyperText Markup Language)  
電腦語言，編寫網頁
- HTML由文本 (text)  
和 標籤 (tags)組成
- 經瀏覽器 (web browser)  
演譯於屏幕上
- 常用的瀏覽器( 50 )有: IE  
Firefox, Safari,  
Google Chrome, Edge



結構：文字檔 index.htm, default.htm, abc.php, xyz.asp

<HTML>



</HTML>

HTML 4.0

標籤  
TAG

# 教材

筆記/例子: <http://www.ablmc.edu.hk/~scy/home/>  
自學短片: <http://www.ablmc.edu.hk/~scy/cprogram/>

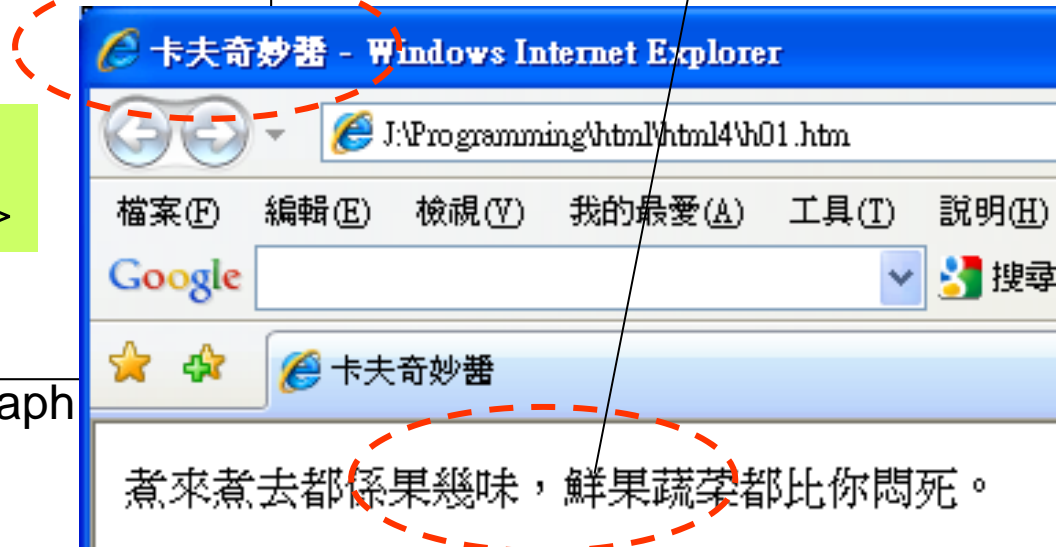
## 基本網頁

```
<html>
<head>
  <title>卡夫奇妙醬</title>
</head>

<body>
  煮來煮去都係果幾味，
  鮮果蔬菜都比你悶死。
</body>
</html>
```

不分行

瀏覽器browser



<p>  
<br>

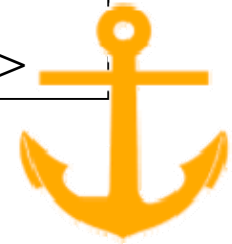
paragraph  
break

\n  
下一行

## 超連結 hyperlink (anchor) 錨

```
<a href="http://www.homail.com">Hot Mail</a>  
<br>  
Mr. <a href="http://www.ablmcc.edu.hk/~scy/">Szeto</a>  
<br>  
<a href="http://www.yahoo.com" target="_blank">Yahoo</a>
```

[Hot Mail](http://www.homail.com)  
Mr. [Szeto](http://www.ablmcc.edu.hk/~scy/)  
[Yahoo](http://www.yahoo.com)



示範+實習

## 圖像 image

```
  
  
  

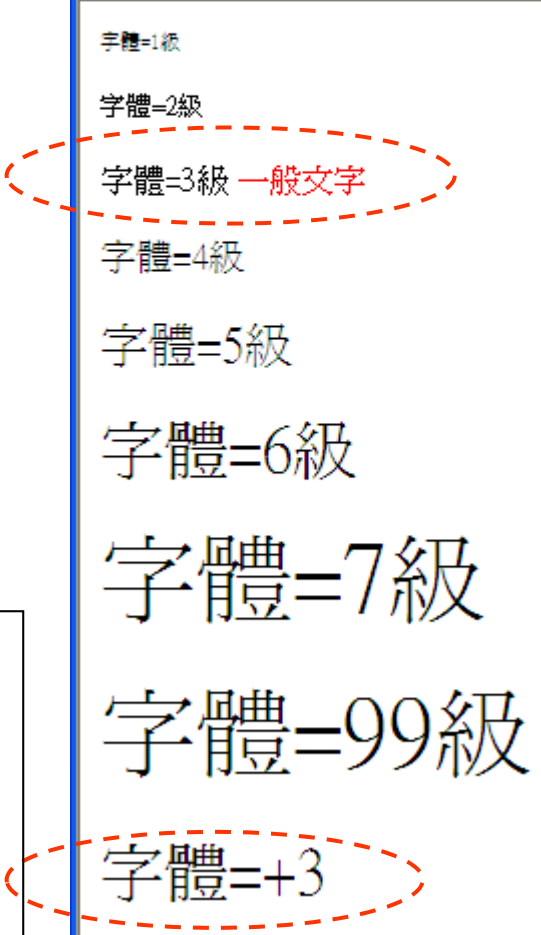
```



# 字體大小 1-7

```
<font size="1">字體=1級</font> <p>  
<font size="2">字體=2級</font> <p>  
<font size="3">字體=3級</font>  
一般文字 <p>  
<font size="4">字體=4級</font> <p>  
<font size="5">字體=5級</font> <p>  
<font size="6">字體=6級</font> <p>  
<font size="7">字體=7級</font> <p>  
<font size="99">字體=99級</font> <p>  
  
<font size="+3">字體=+3</font> <p>
```

```
<basefont size="7" face="Arial"  
color="#0000ff">  
  
<font size="6" color="#ff0000"  
face="Verdana">ABC College</font>
```



# 字體

<strong>	粗體 Strong	</strong>
<b>	粗體 Bold	</b>
<i>	斜體 Italic	</i>
<u>	底線 Underline	</u>
<em>	強調 Emphasize	</em>
<sup>↑ <sup>3</sup>	上標 Superscript	</sup>
<sub>↓ <sub>2</sub>	下標 Subscript	</sub>
<tt>	打字 Teletype	</tt>
<big>	大 Big	</big>
<small>	小 Small	<small>

X<sup>3</sup> <p>  
y<sub>2</sub>-y<sub>1</sub>

X <sup>3</sup>
y <sub>2</sub> -y <sub>1</sub>

# 標題 Heading 1-6

```
<h1>標題一 Heading 1</h1>  
<h2>標題二 Heading 2</h2>  
<h3>標題三 Heading 3</h3>  
<h4>標題四 Heading 4</h4>  
<h5>標題五 Heading 5</h5>  
<h6>標題六 Heading 6</h6>
```

```
<h1 align="center">HTML</h1>
```

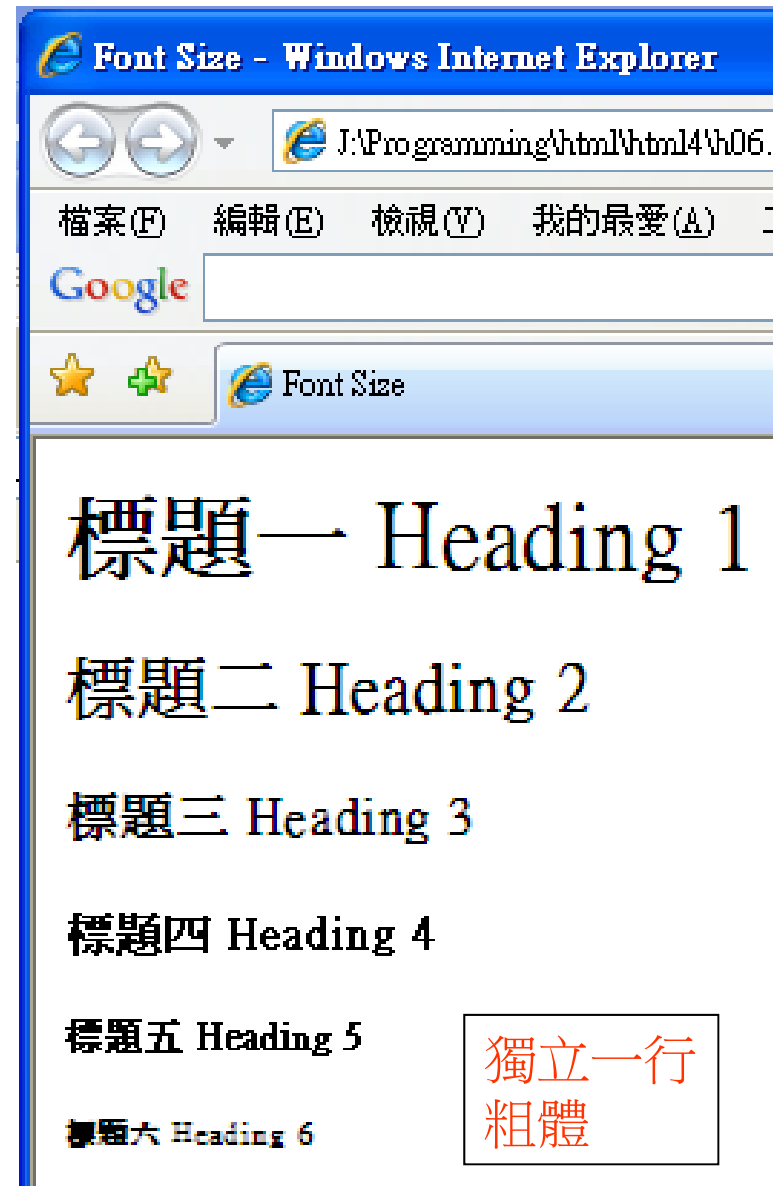
```
<hr>
```

對齊=置中

horizontal  
line 橫線

```
<hr size=5 width=50% align=center color=red noshade>
```

HTML 4.0



## 練習一: myself.htm

```
<p align="left">西瓜</p>
<p align="center">芒果</p>
<p align="right">香蕉</p>
```

西瓜

芒果

香蕉

```
<center>卡夫奇妙醬</center>
```

實習

Login: cs1xx

[table](#)

姓名：陳大文

性別：男

班號：5A12

興趣：游泳、電腦

電話：2874-3121

地址：鴨利洲利東村

自訂：強項

理想/目標

學術學會/體育會

偶像

願望

要求：

字體、字形大小、顏色

圖片 (e.g. 個人相片)

超連結 (文字/圖片)



# Hyper link & Book mark

問：世界上最長的是什麼車？

`<a href="#answer">答案</a>`

縮  
排

卡夫奇妙醬

`<blockquote>`

`<p>`煮來煮去都係果幾味，

`<p>`鮮果蔬菜都比你悶死。

`<blockquote>`

`<p>`用卡夫奇妙醬，

`<p>`創出假日風味。

`</blockquote>`

`</blockquote>`

`<a name="answer">答：塞車`

## Unordered List 項目符號

## Ordered List 自動編號

<pre>&lt;ul&gt; &lt;li&gt;HK&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Kln&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt;</pre>	<pre>&lt;ol&gt; &lt;li&gt;HK&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Kln&lt;/li&gt; &lt;/ol&gt;</pre>
<pre>&lt;ul type="disc"&gt; &lt;li&gt;HK&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Kln&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt;</pre>	<pre>&lt;ol type="1" start="11"&gt; &lt;li&gt;HK&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Kln&lt;/li&gt; &lt;/ol&gt;</pre>
<pre>&lt;ul type="circle"&gt; &lt;li&gt;HK&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Kln&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt;</pre>	<pre>&lt;ol type="i"&gt; &lt;li&gt;i. HK&lt;/li&gt; &lt;li&gt;ii. Kln&lt;/li&gt; &lt;/ol&gt;</pre>
<pre>&lt;ul type="square"&gt; &lt;li&gt;HK&lt;/li&gt; &lt;li&gt;Kln&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt;</pre>	<pre>&lt;ol type="a"&gt; &lt;li&gt;a. HK&lt;/li&gt; &lt;li&gt;b. Kln&lt;/li&gt; &lt;/ol&gt;</pre>
<pre>&lt;ul&gt; &lt;li type="disc"&gt; HK&lt;/li&gt; &lt;li type="circle"&gt; Kln&lt;/li&gt; &lt;li type="square"&gt; NT&lt;/li&gt; &lt;/ul&gt;</pre>	<pre>&lt;ol type="A"&gt; &lt;li value="2"&gt; HK&lt;/li&gt; &lt;li value="4"&gt; Kln&lt;/li&gt; &lt;li value="6"&gt; NT&lt;/li&gt; &lt;/ol&gt;</pre>

# 表格 Table

<table border=2>

table  
row 橫列

table  
data

<tr>	<td>A1 </td>	<td>A2 </td>	<td>A3 </td>	</tr>
<tr>	<td>B1 </td>	<td>B2 </td>	<td>B3 </td>	</tr>
<tr>	<td>C1 </td>	<td>C2 </td>	<td>C3 </td>	</tr>
<tr>	<td>D1 </td>	<td>D2 </td>	<td>D3 </td>	</tr>

</table>

column1

column2

column3

row1

<td colspan=3> A1, A2, A3 </td>

row2

<td> B1 </td>

<td rowspan=2>

<td> B3 </td>

row3

<td> C1 </td>

B2, C2 </td>

<td> C3 </td>

row4

<td> D1 </td>

<td> D2 </td>

<td> D3 </td>



```
<table width=80% border=1 align=center>
```

```
<tr align=center>  
<td colspan=3>Cell 1</td>  
</tr>
```

```
<tr align=center>  
<td>Cell 2</td>  
<td rowspan=2>Cell 3</td>  
<td>Cell 4</td>  
</tr>
```

```
<tr>  
<td nowrap>Cell 5</td>  
<td>Cell 6</td>  
</tr>
```

Cell 1		
Cell 2	Cell 3	Cell 4
Cell 5		Cell 6

tr = table row 橫行  
align = center 置中  
rowspan = 2 佔2行   
colspan = 3 佔3欄   
td = table data  
nowrap 不要自動換列

```
</table>
```

```
<table bgcolor=lavender cellpadding=5 cellspacing=10>
```

<tr>	姓名：	陳大文	</tr>
<tr>	班別：	5A	</tr>
<tr>	出生日期：	25/12/1990	</tr>

```
</table>
```

```
<table border=1 cellpadding=5>
```

```
<tr>
```

```
<th>Name: </th>
```

```
<td>Chan Tai Man</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<th>Class: </th>
```

```
<td>F.7A</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

border 邊界

<b>Name:</b>	Chan Tai Man
<b>Class:</b>	F.7A

tr = table row

th = head (bold, center)

td = table data (column)

```

<table width=60% border=0
      cellPadding=2 cellSpacing=3 align=center bgcolor=pink>
<tr>
<td width="20%" align="left"      >cell 1</td>
<td width="20%" align="center"    >cell 2</td>
<td width="20%" align="right"    >cell 3</td>
</tr>

```

cell 1 ←	cell 2	→cell 3
cell 4	cell 5	cell 6

```

<tr>
<td align="center" bgcolor=#FF0000>cell 4</td>
<td align="center" bgcolor=#00FF00>cell 5</td>
<td align="center" bgcolor=#0000FF>cell 6</td>
</tr>
</table>

```

## 練習二: calendar.htm

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
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	31				

## 練習三: calendar.htm

假設輸入為: Hello there world. How are you today?

	格式	進階輸入句子	註解	s 值
1	%[^\n]	scanf("%[^\n]", s);	直至出現 \n 為止	Hello there world. How are you today?
2	%[elHo]	scanf("%[elHo]", s);	只容許 elHo	Hello
3	%[^rw]	scanf("%[^rw]", s);	直至出現 r 或 w	Hello the
4	%[^H]	scanf("%[^H]", s);	直至出現 H 為止	

表格

開啟: [Introduction to C - cityU.htm](#)  
修改 TOC (自動編號+超連結)



## 網頁中的網頁

```
<iframe name="frame01" src="chp1.htm"  
        width="40%" height=400 align="top" >
```

```
<iframe name="frame02" src="chp2.htm"  
        align="left" scrolling="auto" >
```

```
<iframe name="frame03" src="chp3.htm"  
        iframeborder=1 scrolling="no" >
```

```
<iframe name="frame04" src="chp4.htm"  
        marginwidth=20 marginheight=20 >
```

例子

例子：[香港地圖](#)

[市政圖書館地址](#)

```

```

```
<map name="map1">
```

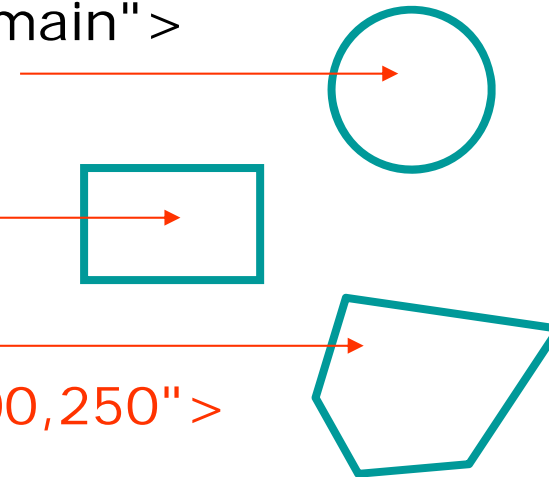
```
<area href="t1.htm" alt="map of Hong Kong"  
  coords="0,0,50,50" target="main">
```

```
<area href="t2.htm" shape="circle"  
  coords="100,100,20">
```

```
<area href="t3.htm" shape="rect"  
  coords="0,200,100,270">
```

```
<area href="t4.htm" shape="poly"  
  coords="150,200,100,250,200,250">
```

```
</map>
```



## 自動換頁

```
<meta HTTP-EQUIV="REFRESH"  
content="10; url=http://www.ablmcc.edu.hk/~scy/" >
```

```
<META HTTP-EQUIV="Site-Enter"  
content="revealTrans(Duration=1.0,Transition=15)" >  切換方式
```

```
<META HTTP-EQUIV="Site-Exit"  
content="revealTrans(Duration=1.0,Transition=16)" >
```

```
<meta name="description" content="Free Web tutorials" />  
<meta name="keywords" content="HTML,CSS,XML,JavaScript" />  
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=Big5" />
```

```
<marquee behavior="scroll">跑馬燈1 </marquee>
```

```
<marquee behavior="slide" direction="right" loop="infinite">  
跑馬燈2 </marquee>
```

```
<bgsound src="sound/school.mid" loop="-1">背景音樂
```

```
文字一  
<pre>  
pre-formatted text 預定格式  
煮來煮去都係果幾味，  
    鮮果蔬菜都比你悶死。  
用卡夫奇妙醬，  
    創出假日風味。  
</pre>  
文字二
```

```
文字一  
pre-formatted text 預定格式  
煮來煮去都係果幾味，  
    鮮果蔬菜都比你悶死。  
用卡夫奇妙醬，  
    創出假日風味。  
文字二
```

```
<html>
<head>
<LINK REL="StyleSheet" HREF="global.css" TYPE="text/css">
```

```
<style type="text/css">
```

樣式表 style sheet

```
font      {color:blue; font-size:20}
#D1       {color:red; font-size:30}
#D2       {color:rgb(255,0,0); font-size:30}
.C1       {color:green; font-size:40}
th, td    {font-family: "lucida console"; font-size:10pt; white-space: nowrap; }
</style>
</head>
```

```
<body>
<font>HTML tag</font>
<font id=D1>    文字一    </font>
<font class=C1> 文字二    </font>
<span style={color:navy}> 特殊 Special    </span>
<span id=D2>    文字三    </span>
</body>
</html>
```

## 表單: form

<http://www.ablmcc.edu.hk/~scy/home/javascript/form.htm>

```
<form name="form1" method="POST" action="register.php">
```

```
<input type="hidden" name="level" value="F.7">  
<input type="text" name="name" size="36" value="Chan Tai Man">  
<input type="password" name="pwd" size="10" value="123456">
```

```
<textarea name="comment" rows="3" cols="40">comments</textarea>
```

```
<input type="checkbox" name="elective" value="CA">Computer  
<input type="checkbox" name="elective" value="MS">Maths
```

```
<input type="radio" name="sex" value="m" checked>Male  
<input type="radio" name="sex" value="f">Female
```

```
<select size="1" name="yob" style="font-size: 12pt">  
  <option value="4" selected>1984</option>  
  <option value="5">1985</option>  
  <option value="6">1986</option>  
</select>
```

```
<input type="submit" value="Submit" name="B1">  
<input type="reset" value="Reset" name="B2">
```

```
</form>
```

```
<script>
function test1(){
    if(document.all.gender[0].checked==true)
        document.all.gender.value = document.all.gender[0].value;
    else
        document.all.gender.value = document.all.gender[1].value;
}

function test2(){
    alert( document.all.grade.selectedIndex
        +" of " +document.all.grade.length);

    if(document.all.grade[0].selected==true) alert("A selected");
}

function test3(){
    var msg = "";
    for(i=0;i<document.all.subj.length;i++)
        if(document.all.subj[i].checked) msg += i+" ";
    alert(msg);
}
```

```
<body onload="init();">
```

```
<p>1. radio button:<p>
```

```
<input type=radio name="gender" value="男" onclick="test1()" checked>Male
```

```
<input type=radio name="gender" value="女" onclick="test1()">Female
```

```
<p>2. text box:<p>
```

```
<input type=text name=gender value=M size=2>
```

```
<p>3. drop down list:<p>
```

```
<select size="1" name="grade" onchange="test2()">
```

```
  <option value="A">A</option>
```

```
  <option value="B">B</option>
```

```
  <option value="E" selected>E</option>
```

```
</select>
```

```
<p>4. check box:<p>
```

```
<input type=checkbox name="subj" value="C" onclick="test3()" checked>C
```

```
<input type=checkbox name="subj" value="Java" onclick="test3()">Java
```

```
<input type=checkbox name="subj" value="Pascal" onclick="test3()">Pascal
```

```
<p>5. textarea:<p>
```

```
<textarea name=comments rows=7 cols=80>comments</textarea><p>
```

```
</body>
```

HTML 4.0