

HTML (2)



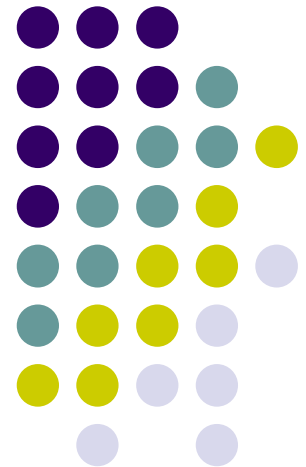
μ μ

μ
μ

&

.

μ





HTML

- - gif
 - jpg
 - bmp (μ μ)
 - tiff (μ μ)
- ``
 - μ
- ``
 - src
 - alt
 - height
 - width



- `src` μ
 - ``

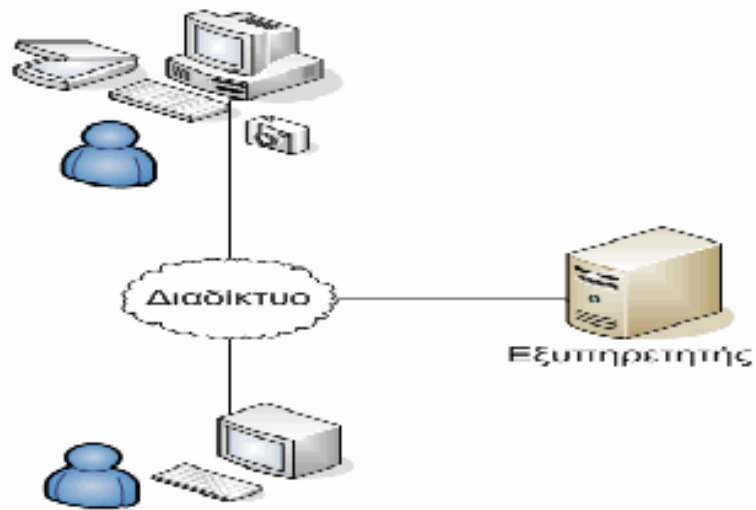
- `alt` μ
 - browser``

- `height` `width` μ
 - height: μ
 - width: μ``



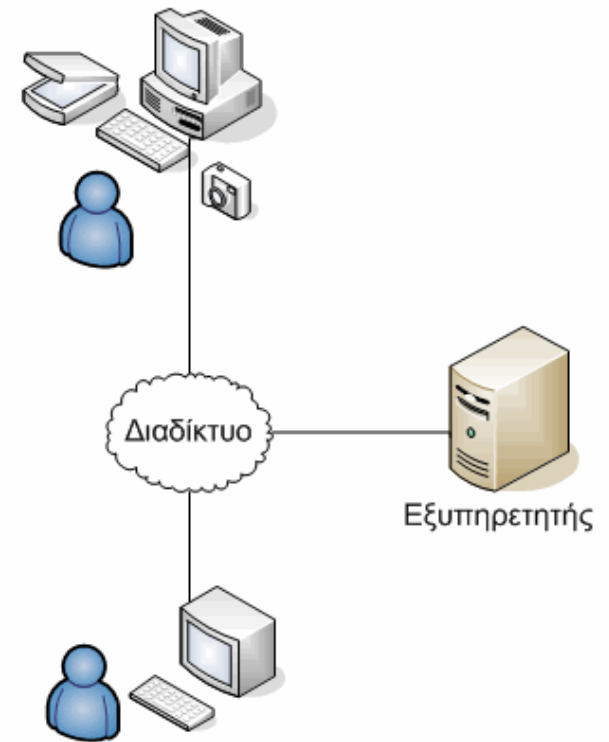
```

```



```

```





μ

- href= μ _ μ > μ _ μ <a
- μ μ μ
 - μ
 - web
 - μ
 - μ μ
 - μ
- μ μ μ μ

Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου
Καλάθι αγορών

μ



-

Server

=

μ

μ

μ

-

-

`` μ

``

-

``

``

-

`` μ

``

μ

Web μ



- URL (Uniform Resource Locator) μ

- [protocol://internet_address/directory/filename](#)

- URL

- Protocol

- μ
 - HTTP
 - FTP

- internet_address

- Server μ host.domain
- IP Server

- μ : <http://www.uop.gr/index.html> μ

Web μ



- μ filename:
``

μ

``

-

filename, o browser

- μ
 - index.html
 - index.htm
 - index.php

- μ
 - .

Web Server

μ

μ μ



-

μ μ
μ

μ

μ
μ
name

μ
<a>

μ

-

[Multimedia](#)

-

μ μ

browser

-

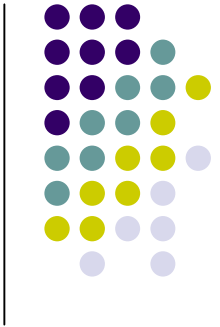
μ μ μ μ
μ # μ

href

μ μ

[#Multimedia](#)

<http://www.uop.gr/index.html#Multimedia>



- μ
 - $<$ (<)
 - $>$ (>)
 - $&$ (&)

- μ ()
 - μ
 - μ
 - μ
 - μ



μ μ μ

• μ μ browser

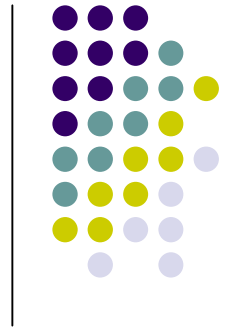
• μ μ (μ;)
μ μ μμ

• editor μ μ μ μ
μ μ μ μ <pre>...</pre>
μ μμ

```
<pre>
  for (int i=0;i<15;i++)
  {
    System.out.println("Hello
    from UOP");
  }
</pre>
```

```
for (int i=0;i<15;i++)|
{
  System.out.println("Hello from UOP");
}
```

μμ μ



- HTML

- μ
-
-
- $\mu\mu$ μ

- μ

HTML

align valign

- align:
- valign:

$\mu\mu$ μ



- - (align)
 - left ()
 - right ()
 - center ()
 - justify ()
 - (valign)
 - bottom ()
 - middle ()
 - top ()

`<p align="center">Hello from UOP</p>`

`<td align="center" valign="middle">Hello from UOP</td>`



μ

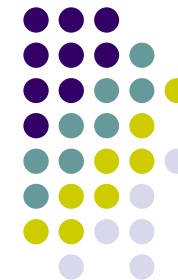
```
<h3 align="center">
<p >
μ
μ μ μ
μ μ
</p>
</h3>
μ
```

Προγραμματισμός Ιστοσελίδων
Ο βασικός στόχος του μαθήματος είναι η εξοικίωση με τη δημιουργία και διαχείριση ιστοσελίδων

```
<h3 align="right">
<p align="center">
μ
μ μ μ
μ μ
</p>
```

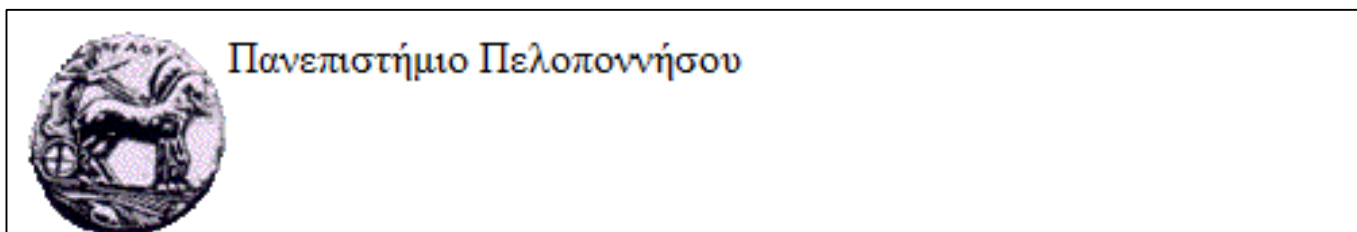
Προγραμματισμός Ιστοσελίδων
Ο βασικός στόχος του μαθήματος είναι η εξοικίωση με τη δημιουργία και διαχείριση ιστοσελίδων

μ μ



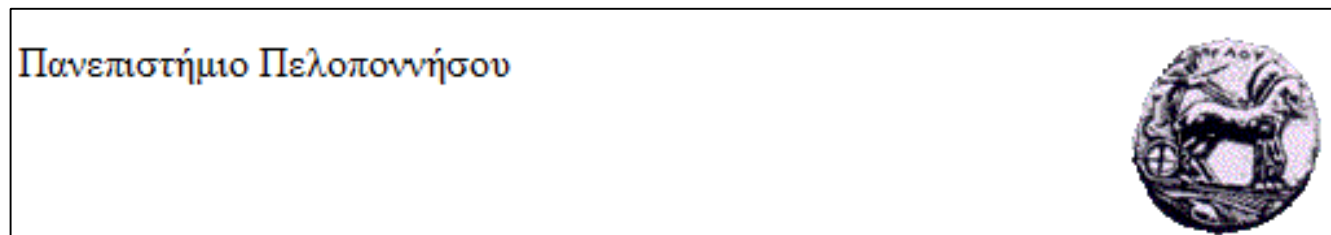
```
<p>  
    
  μ
```

```
</p>
```



```
<p>  
    
  μ
```

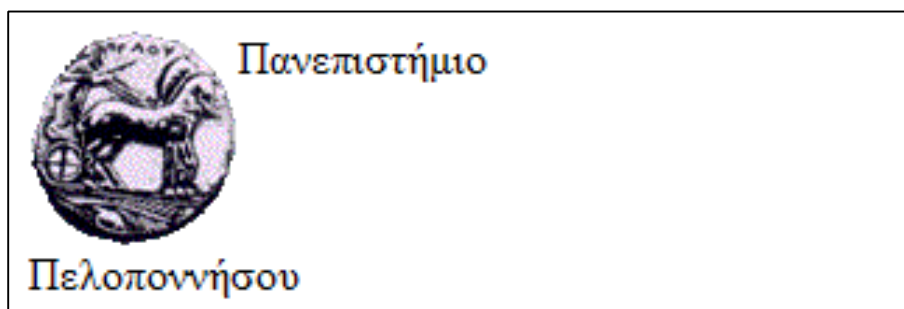
```
</p>
```





- μ `<br clear=all>` μ μ

```
<p>  
    
   $\mu$  <br clear=all>  
</p>
```



μ μ



-

μ μ

-

μ μ

align

μ

<div> μ

μ

</div>

μ

<div align="center">

Hello from UOP

<h1>Hello from UOP</h1>

</div>



μμ μ



- HTML
 - μ
 - μ
- μ
 - μμ

```
<table>  
  <tr><th>μ</th><th>( . )</th></tr>  
  <tr><td>2007</td><td>30</td></tr>  
  <tr><td>2008</td><td>26</td></tr>  
  <tr><td>2009</td><td>32</td></tr>  
</table>
```

Έτος Ισολογισμού Κέρδος (χιλ. ευρώ)	
2007	30
2008	26
2009	32

μμ μ



- `<table>...</table>`



- `<tr>...</tr>`



`μ μμ`

- `<th>...</th>`



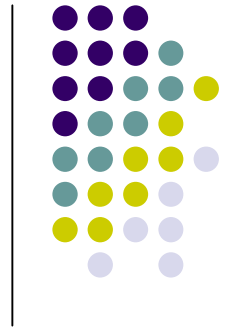
`μ (align=center) μ μ μμ (bold)`

- `<td>...</td>`



`μ`

`μμ μ`



<table>



- border



$\mu\mu$

(pixels)

- cellpadding



μ

$\mu\mu$

(pixels)

- cellspacing



μ

- width



- μ pixels)

- (browser)

$\mu\mu$ μ



```
<table border="1">  
  <tr><th>Έτος Ισολογισμού</th><th>Κέρδος (χιλ. ευρώ)</th></tr>  
  <tr><td>2007</td><td>30</td></tr>  
  <tr><td>2008</td><td>26</td></tr>  
  <tr><td>2009</td><td>32</td></tr>  
</table>
```



Έτος Ισολογισμού	Κέρδος (χιλ. ευρώ)
2007	30
2008	26
2009	32

```
<p></p>  
<table border="1" cellpadding="10">  
  <tr><th>Έτος Ισολογισμού</th><th>Κέρδος (χιλ. ευρώ)</th></tr>  
  <tr><td>2007</td><td>30</td></tr>  
  <tr><td>2008</td><td>26</td></tr>  
  <tr><td>2009</td><td>32</td></tr>  
</table>
```



Έτος Ισολογισμού	Κέρδος (χιλ. ευρώ)
2007	30
2008	26
2009	32

```
<p></p>  
<table border="1" cellpadding="10" cellspacing="5">  
  <tr><th>Έτος Ισολογισμού</th><th>Κέρδος (χιλ. ευρώ)</th></tr>  
  <tr><td>2007</td><td>30</td></tr>  
  <tr><td>2008</td><td>26</td></tr>  
  <tr><td>2009</td><td>32</td></tr>  
</table>
```



Έτος Ισολογισμού	Κέρδος (χιλ. ευρώ)
2007	30
2008	26
2009	32

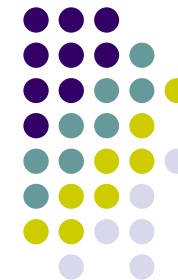


- `<table border="1" cellpadding="10" cellspacing="5" width="400">`
- `<table border="1" cellpadding="10" cellspacing="5" width="80%">`

The screenshot shows a web browser window with the title 'UOP CD Store'. The browser's address bar is empty. The main content area displays two tables. The top table is smaller and the bottom one is larger, both displaying financial data for the years 2007, 2008, and 2009. The tables are identical in content but differ in size, illustrating the effect of the width attribute in the HTML code provided in the list above.

Έτος Ισολογισμού	Κέρδος (χιλ. ευρώ)
2007	30
2008	26
2009	32

Έτος Ισολογισμού	Κέρδος (χιλ. ευρώ)
2007	30
2008	26
2009	32



```
<table border="1">
  <tr><th>
    )</th><th>
      μ ( .
    )</th></tr>
  <tr align="center"><td>2007</td><td>30</td></tr>
  <tr align="center"><td>2008</td><td>26</td></tr>
  <tr align="center"><td>2009</td><td>32</td></tr>
</table>
```

Έτος Ισολογισμού	Κέρδος (χιλ. ευρώ)
2007	30
2008	26
2009	32



μ

- rowspan



μ

μμ

μμ

`<th rowspan="2">`

`μ </th>`

- colspan



μ

`<th colspan="3">`

`(.)</th>`



```
<table border="1">
  <tr><th rowspan="2">
    )</th><th colspan="3">
      ( .
    </th></tr>
  <tr><th>
    </th><th>
    </th><th>
    </th></tr>
  <tr align="center"><td>2007</td><td>30</td><td>34</td><td>52</td></tr>
  <tr align="center"><td>2008</td><td>26</td><td>17</td><td>23</td></tr>
  <tr align="center"><td>2009</td><td>32</td><td>32</td><td>19</td></tr>
</table>
```

Έτος Ισολογισμού	Κέρδος (χιλ. ευρώ)		
	Πωλήσεις	Μεταποιήσεις	Ενοικιάσεις Χώρων
2007	30	34	52
2008	26	17	23
2009	32	32	19



```
<table border="1">
```

```
  <caption>
```

```
    .....
```

```
</table>
```

```
</caption>
```

Κέρδη της επιχείρησης ανά έτος

Έτος Ισολογισμού	Κέρδος (χιλ. ευρώ)		
	Πωλήσεις	Μεταποιήσεις	Ενοικιάσεις Χώρων
2007	30	34	52
2008	26	17	23
2009	32	32	19

```
<table border="1">
```

```
  <caption align="bottom">
```

```
    .....
```

```
</table>
```

```
</caption>
```

Έτος Ισολογισμού	Κέρδος (χιλ. ευρώ)		
	Πωλήσεις	Μεταποιήσεις	Ενοικιάσεις Χώρων
2007	30	34	52
2008	26	17	23
2009	32	32	19

Κέρδη της επιχείρησης ανά έτος

μ



-

RGB (Red – Green – Blue)




- "#RRGGBB"

-

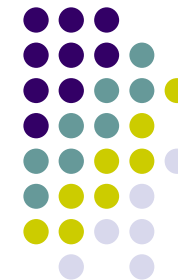
(R, G B)

-

00 (μ μ) μ FF (μ μ)

- White #FFFFFF 
- Cyan #00FFFF 
- Black #000000 

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F



μ

- HTML

μ

μ

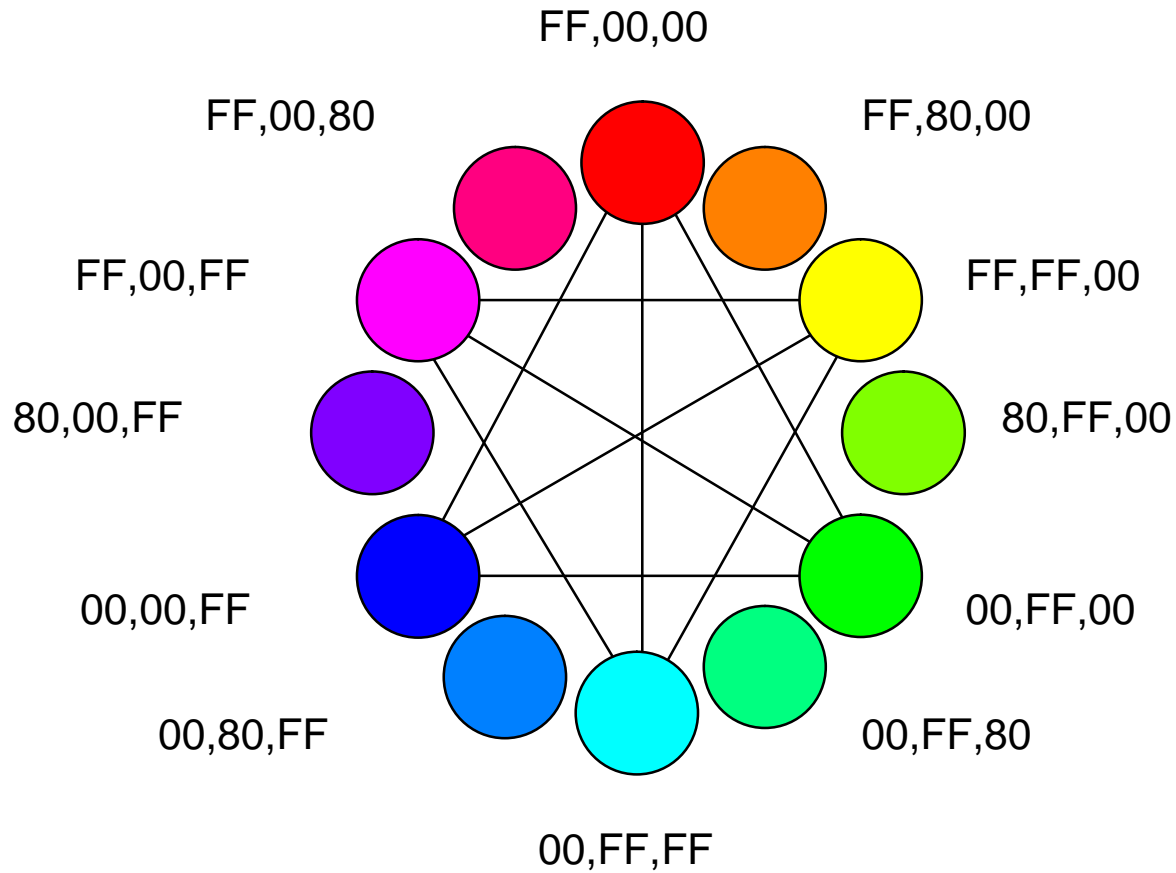
μ

cyan #00FFFF	black #000000	blue #0000FF	fuchsia #FF00FF
gray #808080	green #008000	lime #00FF00	maroon #800000
navy #000080	olive #808000	purple #800080	red #FF0000
silver #C0C0C0	teal #008080	white #FFFFFF	yellow #FFFF00

μμ μ

wheel)

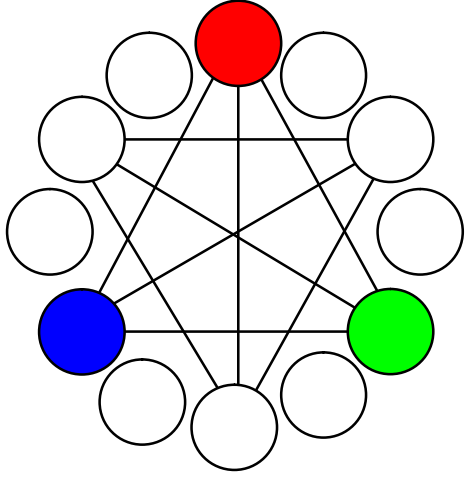
μ (color



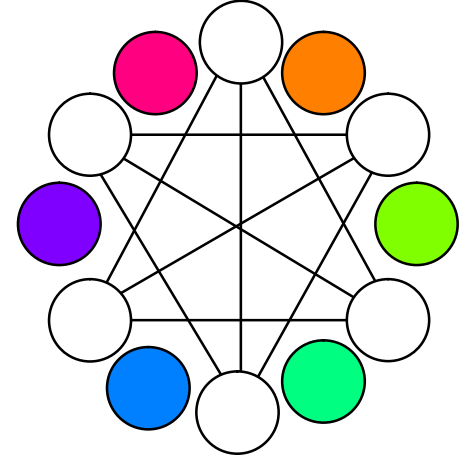
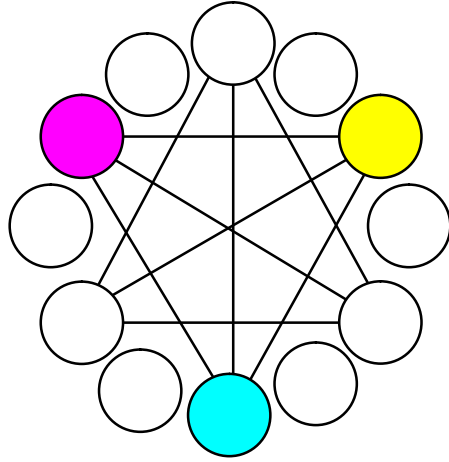
$\mu\mu$ μ



μ



μ



,

, μ

μ

:

, μ
 $\mu\mu$

,
 μ

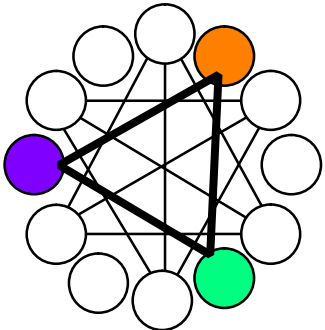
μ

:

μ



n



n
 n

.

μ

$\mu\mu$

:

..

,

n

n

n

n

n

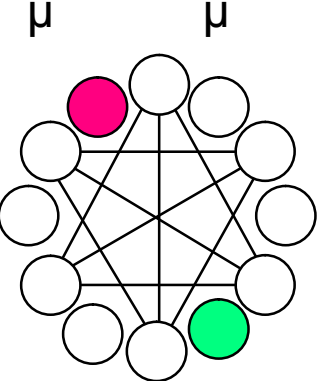
n

n

n

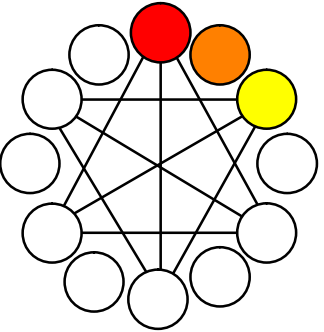
n

n



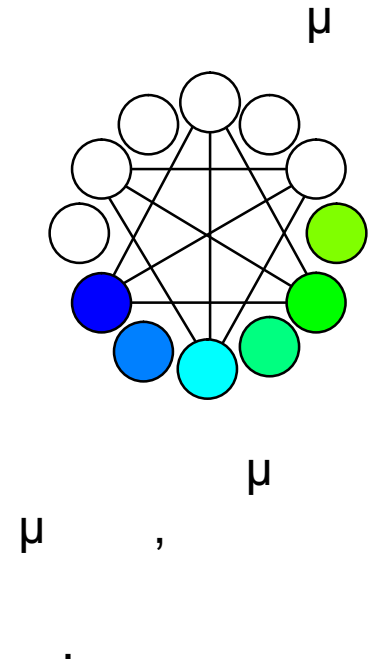
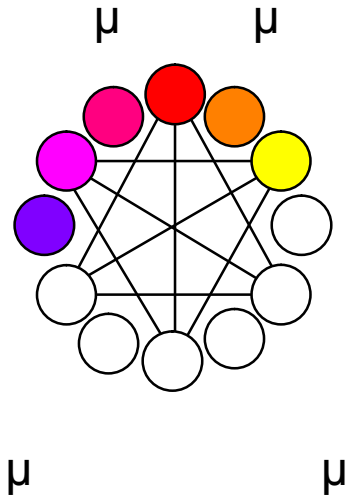
n

n



μ

μ



$\mu\mu$ μ



μ

body



μ μ
μ μ

body



μ μ μ μ
μ μ text

- `<body text="#9966CC">`

Ηλεκτρονικό κατάστημα πώλησης CD DVD

Σε αυτή τη σελίδα βρίσκεται ο αναλυτικός κατάλογος CD και DVD του Studio 97. Όλα τα CD και DVD είναι κατηγοριοποιημένα ανάλογα με το είδος μουσικής, σε 4 τμήματα. Ελληνική Μουσική, Διεθνής Μουσική, Κλασική Μουσική και DVD. Τα προϊόντα στους καταλόγους είναι σε αλφαβητική σειρά.



μ

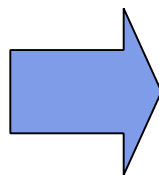
body

- μ μ μ μ link μ

- `<body text="#9966CC" link="#990033">`

Σε αυτή τη σελίδα βρίσκεται
Όλα τα CD και DVD είναι
τιμήματα. Ελληνική Μουσική
προϊόντα στους καταλόγους

[Ελληνική Μουσική](#)
[Διεθνής Μουσική](#)
[Κλασική Μουσική](#)



Σε αυτή τη σελίδα βρίσκ
Όλα τα CD και DVD είναι
τιμήματα. Ελληνική Μουσ
προϊόντα στους καταλόγ

[Ελληνική Μουσική](#)
[Διεθνής Μουσική](#)
[Κλασική Μουσική](#)



μ

body

- μ μ μ μ bgcolor
- `<body bgcolor="#FFCCFF">`

Ηλεκτρονικό κατάστημα πώλησης CD DVD

Σε αυτή τη σελίδα βρίσκεται ο αναλυτικός κατάλογος CD και DVD του Studio 97. Όλα τα CD και DVD είναι κατηγοριοποιημένα ανάλογα με το είδος μουσικής, σε 4 τμήματα. Ελληνική Μουσική, Διεθνής Μουσική, Κλασική Μουσική και DVD. Τα προϊόντα στους καταλόγους είναι σε αλφαβητική σειρά.

[Ελληνική Μουσική](#)

[Διεθνής Μουσική](#)

[Κλασική Μουσική](#)



- HTML μ μ μ
- μ μ background body μ μ
- cd_front.jpg μ μ μ body:
<body background="cd_front.jpg">

Ηλεκτρονικό κατάστημα πώλησης CD DVD

Σε αυτή τη σελίδα βρίσκεται ο αναλυτικός κατάλογος CD και DVD του Studio 97. Όλα τα CD και DVD είναι κατηγοριοποιημένα ανάλογα με το είδος μουσικής, σε 4 τμήματα. Ελληνική Μουσική, Διεθνής Μουσική, Κλασική Μουσική και DVD. Τα προϊόντα στους καταλόγους είναι σε αλφαβητική σειρά.

[Ελληνική Μουσική](#)

[Διεθνής Μουσική](#)

[Κλασική Μουσική](#)



μ

• μ μ μ μ

• link, alink vlink (μ)

• μ μ - μ μ

• μ μ , μ ,

• μ μ gif jpg

• μ μ

• μ



μμ

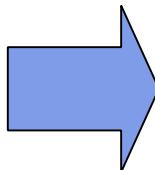
- HTML μ μ μ μ ,
μ μ . μ μ μ
- μ μ μ μ μ μ
...
- μ μ μ μ
color μ μ
μ μ μ μ μ μ
<p> DVD μ CD .</p>

Αναλυτικός κατάλογος CD και DVD του καταστήματος.



μμ

```
<p>1 CD    DVD<br/>
<font size=3>2 CD    DVD</font><br/>
<font size=2>3 CD    DVD</font><br/>
<font size=1>4 CD    DVD</font><br/>
<font size=+1>5 CD    DVD</font><br/>
<font size=+2>6 CD    DVD</font><br/>
<font size=-1>7 CD    DVD</font><br/>
<font size=-2>8 CD    DVD</font><br/>
<basefont size="5"/><font size=+1>
9 CD    DVD</font><br/></p>
```



1 CD και DVD
2 CD και DVD
3 CD και DVD
4 CD και DVD
5 CD και DVD
6 CD και DVD
7 CD και DVD
8 CD και DVD
9 CD και DVD



μμ



μμ

μ

face

font



μ

μμ



browser

μ

μ



μμ

μ

μμ

,

μ

μ

μ

μμ

μ

font,

μ

<p> CD
DVD</p>

μμ μ



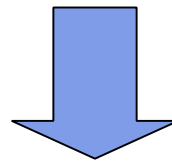
μμ

<p>CD DVD

 CD DVD

CD DVD

CD DVD
</p>



CD και DVD
CD και DVD
CD και DVD
CD και DVD

μμ μ



-

- (superscript) μ

`^{...}`

- (subscript) μ

`_{...}`

- μ μ μ μ μ μ μ

`<p>c₁ = a₁² + b₁² </p>`

$$c_1 = a_1^2 + b_1^2$$



μ Email

- μ email
 - μ μ <a>.... (μ)
 - μ href μ
 - mailto:email_address
 - email_address email me μ
 - username@hostname

 email

Στείλτε email πατώντας εδώ



μ Email

•

μμ (e-mail client)
email

•

μ μ
μ email

•

μ

•

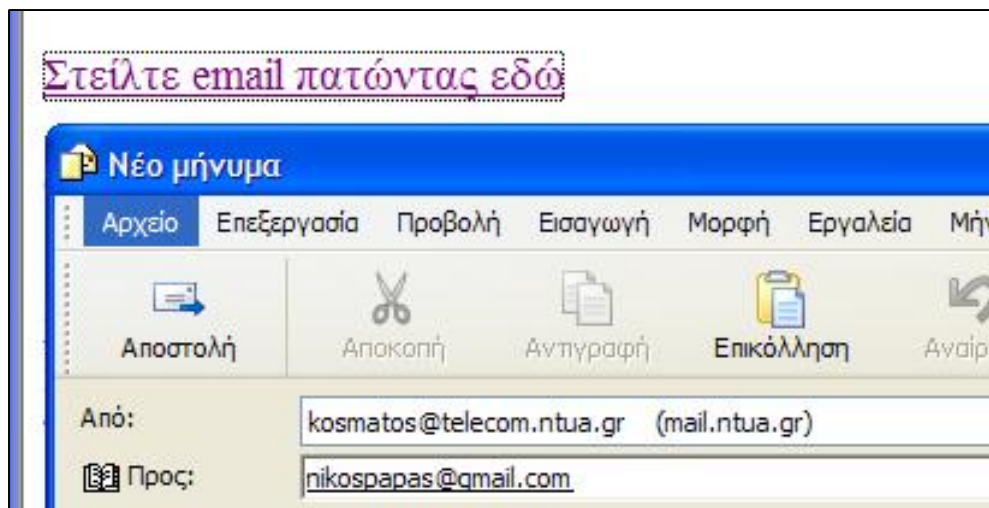
μ

μ

/

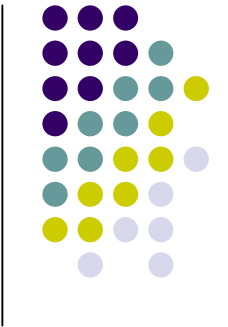
μ

/



μμ μ

μ



(frames)

μ

μ

μ

μ

μ

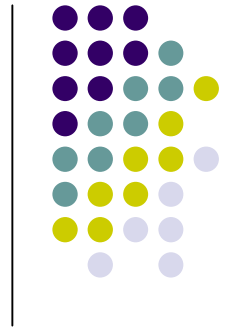
μ

browser.

<frameset>...</frameset>

body

μμ μ



•

μ μ $($ μ
 $)$ μ μ
`<frameset>...</frameset>`

•

`<frame>` HTML

•

μ μ μ

•

`<noframe>` μ
browsers

•

μ μ , browsers
 μ .



<frameset rows="30%,70%">



<frameset cols="30%,70%">



frameset



(pixels)



(%)



μ



*



x

μ

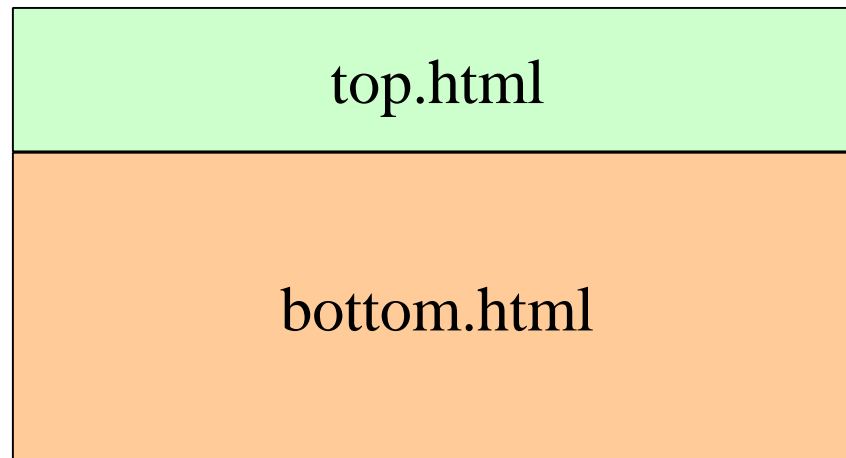
*



x^*

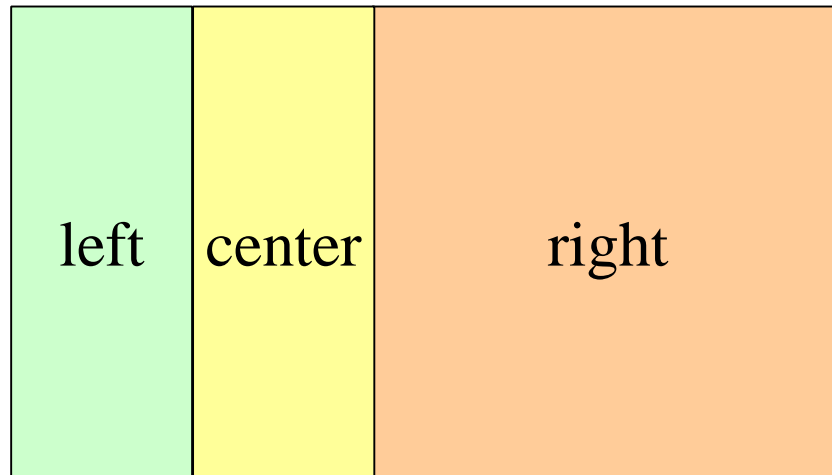


```
<html>  
<head><title>My page</title>  
  <frameset rows="30%,70%">  
    <frame src="top.html" name="top">  
    <frame src="bottom.html" name="bottom">  
  </frameset>  
</head>  
</html>
```





```
<html>
<head><title>My page</title>
  <frameset cols="250*,3*">
    <frame src="left.html" name="left">
    <frame src="center.html" name="center">
    <frame src="right.html" name="right">
  </frameset>
</head>
</html>
```





```
<html>
<head><title>My page</title>
  <frameset rows="250,*">
    <frame src="top.html" name="top">
      <frameset cols="25%,75%">
        <frame src="left.html" name="left">
          <frame src="right.html" name="right">
      </frameset>
    </frameset>
  </head>
</html>
```

