

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ - html (Πίνακες)

Η εντολή <table>

- Με την εντολή <table> ... </table> εισάγουμε ένα πινάκας σε μια ιστοσελίδα.
- Για κάθε νέα γραμμή του πινάκα γραφούμε μια εντολή <tr></tr> μέσα στην εντολή <table>
- Κάθε γραμμή μπορούμε να την χωρίσουμε σε στήλες χρησιμοποιώντας την εντολή <td> ... </td> μέσα στην εντολή <tr>

Έτσι για παράδειγμα για έναν πίνακα 2 γραμμών και 2 στηλών

γραμμή 1 στήλη 1	γραμμή 1 στήλη 2
γραμμή 2 στήλη 1	γραμμή 2 στήλη 2

γράφουμε τις εντολές:

```
<table>
<tr>
<td> γραμμή 1 στήλη 1 </td>
<td> γραμμή 1 στήλη 2 </td>
</tr>
<tr>
<td> γραμμή 2 στήλη 1 </td>
<td> γραμμή 2 στήλη 2 </td>
</tr>
</table>
```

Παράμετροι της εντολής table:

border=" πάχος γραμμής" - καθορίζει το πάχος γραμμής του περιγράμματος

bordercolor=" χρώμα" - καθορίζει το χρώμα του πάχος περιγράμματος

bgcolor=" χρώμα" - καθορίζει το χρώμα γεμίσματος όλου του πίνακα

align=" στοίχιση" - καθορίζει τη θέση του πίνακα μέσα στην ιστοσελίδα

width=" μέγεθος" - καθορίζει το πλάτος όλου του πίνακα

height=" μέγεθος" - καθορίζει το ύψος όλου του πίνακα

Παράμετροι της εντολής tr:

bgcolor=" χρώμα" - καθορίζει το χρώμα γεμίσματος της γραμμής

align=" στοίχιση" - καθορίζει τη στοίχιση του περιεχομένου όλης της γραμμής

height=" μέγεθος" - καθορίζει το ύψος της γραμμής

Παράμετροι της εντολής td:

bgcolor=" χρώμα" - καθορίζει το χρώμα γεμίσματος του κελιού

align=" στοίχιση" - καθορίζει τη στοίχιση του περιεχομένου του κελιού

width=" μέγεθος" - καθορίζει το πλάτος του κελιού

height=" μέγεθος" - καθορίζει το ύψος του κελιού

colspan="αριθμός κελιών" - συγχωνεύει τα κελιά του πίνακα που αντιστοιχούν στις στήλες και βρίσκονται στην ίδια γραμμή με αυτό το κελί.

rowspan=" αριθμός γραμμών" - συγχωνεύει τόσες γραμμές του πίνακα όσες καθορίζονται από την τιμή της παραμέτρου.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Κατασκευάστε την ιστοσελίδα που περιέχει ένα πίνακα με 3 γραμμές x 2 στήλες ως εξής:

- Το συνολικό πλάτος του πίνακα είναι 400 και το ύψος του 200.
- Επίσης οι δυο πρώτες γραμμές έχουν ύψος 75, ενώ όλες οι στήλες έχουν πλάτος 200.
- Επιπλέον κάθε κελί έχει διαφορετικό χρώμα φόντου ενώ περιέχουν το κείμενο που αναφέρει σε μια γραμμή και σε ποιά στήλη βρίσκονται.
- Τέλος τα κελιά στην πρώτη γραμμή είναι συγχωνευμένα ενώ το τελευταίο κελί περιέχει μια εικόνα της επιλογής σας.

ΔΡ5_1

----- pinakas 1

1	2	3
4	5	6
7	8	9

ΔΡ5_2

----- pinakas 2

1		
2	2	
3	3	3

ΔΡ5_3

----- pinakas 3

		1		
	2	2	2	
3	3	3	3	3
	2	2	2	
		1		

ΔΡ5_4

----- pinakas 4

1	0	0	0	1
0	1	0	1	0
0	0	1	0	0
0	1	0	1	0
1	0	0	0	1

Output

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΕΔ5_0

γραμμή 1 στήλες 1 2 3	
γραμμή 2 στήλη 1	γραμμή 2 στήλη 2
γραμμή 3 στήλη 1	

ΔP5_5

----- pinakas 5

		1				
		3	3	3		
	5	5	5	5	5	
7	7	7	7	7	7	7

ΔP5_6

----- pinakes 6

1				
2	2			
3	3	3		
4	4	4	4	
5	5	5	5	5

ΔP5_7

----- pinakas 7

black	
yellow	
red	
green	
blue	
purple	
brown	
gray	
pink	
orange	