

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ php

Η php σε αντίθεση με την java script είναι μια γλώσσα που τρέχει μόνο σε server. Η δωρεάν εφαρμογή κατηρρ μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να εκτελεστούν προγράμματα σε php.
Βασική μορφή αρχείου σε php

```
<?php
ΕΝΤΟΛΕΣ
?>
```

Το αρχείο αποθηκεύεται ως ονομα.php

ΕΝΤΟΛΕΣ:

echo

Η βασική λειτουργία της εντολής echo είναι να εμφανίζει αποτελέσματα στην οθόνη.

```
<?php
echo "Hello php! "
?>
```

Θα εμφανιστεί Hello php!

Μεταβλητες

Στην php οι μεταβλητές έχουν πάντα την ένδειξη \$

Η php χρησιμοποιεί όλες τις γνωστές πράξεις.

Στην php χρησιμοποιούμε ετικέτες HTML για την μορφοποίηση του κειμένου.

```
<?php
$txt1 = "Learn PHP";
$txt2 = "EPAL KALAMARIAS";
$x = 5;
$y = 4;
echo "<h2>" . $txt1 . "</h2>";
echo "Study PHP at " . $txt2 . "<br>";
echo $x + $y;
?>
```

Θα εμφανιστεί:

Learn PHP

Study PHP at EPAL KALAMARIAS

9

ΕΝΤΟΛΗ if

If (συνθήκη) {

ΕΝΤΟΛΕΣ;

}

else if{

ΕΝΤΟΛΕΣ2;}

else{

ΕΝΤΟΛΕΣ3;}

ΕΝΤΟΛΗ while

while (συνθήκη) {

```
ΕΝΤΟΛΕΣ;  
}
```

```
ΕΝΤΟΛΗ for  
For(i=1;i<=n;i++){  
ΕΝΤΟΛΕΣ;}
```

ΤΕΛΕΣΤΕΣ

ΚΑΙ = &&

Ή = ||

ΜΟΔ = %

Η php συνεργάζεται με forms για να δέχεται δεδομένα;

Παράδειγμα : Υπολογισμός ΔΜΣ

Αρχείο index.html ή index. php

```
<!doctype html>  
<CENTER>  
<H1>ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΜΣ</H1>  
<BR>  
<form action="dms.php" method="post">  
Give height(m): <input type="text" name="height"><br>  
Give weight(kilos): <input type="text" name="weight"><br>  
<input type="submit">  
</form>  
</body>  
</html>
```

Αρχείο dms.php

```
<?php  
$h=(int)$_POST["height"];  
$w=(int)$_POST["weight"];  
$d=$w/($h*$h);  
echo "<h2>". "ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ " . "</h2><br>";  
echo "<h2>". "Ο δείκτης μάζας σώματος είναι " . $d . "<h2><br>";  
if ($d<19) {  
echo "<h2>". "ΛΙΠΟΒΑΡΗΣ " . "</h2><br>";}  
else if ($d>=19 && $d<25) {  
echo "<h2>". "ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΒΑΡΟΣ " . "</h2><br>";}  
else{  
echo "<h2>". "ΥΠΕΡΒΑΡΟΣ " . "</h2><br>";}  
?>
```

ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΤΗΝ ΣΕΛΙΔΑ kostaspapastergiou.com/php.html και στο usb στικάκι ή cloud που χρησιμοποιούσατε για μάθημα και υπάρχουν οι δεκάδες εργαστηριακές ασκήσεις και εργασίες που κάναμε.