

# Server side scripting languages

## Κανόνες σύνταξης της PHP



**php**



Β' Τεχνική Σχολή Λεμεσού  
Σχολική χρονιά 2019 – 2020

Άριστος Πασιάς

# Γράφοντας PHP



Για ν' αναγνωρίσει η PHP ότι ένα κομμάτι κώδικα μέσα σε μία σελίδα HTML είναι PHP πρέπει να περικλείεται ανάμεσα σε εισαγωγικά της μορφής **<?php ... ?>**.

```
<html>
<head>
  <title>PHP Test</title>
</head>
<body>
  <?php
    echo '<p>Hello World</p>';
  ?>
</body>
</html>
```

Ο Server θα μου επιστρέψει το HTML αρχείο που φαίνεται στα δεξιά.

Αν δημιουργήσω και τρέξω το αρχείο στα αριστερά με όνομα Hello.PHP ,

```
<html>
<head>
  <title>PHP Test</title>
</head>
<body>
  <p>Hello World</p>
</body>
</html>
```

# Γράφοντας PHP



Μπορείτε να μαντέψτε ποια ακριβώς λειτουργία εκτελεί ο πιο κάτω κώδικας σε PHP.;

```
<html>
  <head>
    <title>PHP Test</title>
  </head>
  <body>
    <?php
      echo 5*7;
    ?>
  </body>
</html>
```

Σωστά μαντέψατε θα εμφανίσει το αποτέλεσμα της αριθμητικής πράξης «5\*7» δηλαδή «35»

# Σχόλια PHP



- Στην PHP για να εισάγουμε σχόλιο σε μια γραμμή χρησιμοποιούμε `//` και
- `/*` και `*/` για να εισάγουμε ένα μεγάλο μπλοκ σχολίων.

```
<html>
<body>
  <?php
    $myname='Aris'; // This is a comment
    $yourname='Peter';
  /*
  This is
  a comment block
  */
  ?>
</body>
</html>
```

# PHP Παράδειγμα 1

Στη περιοχή «\XAMPP\htdocs\» να δημιουργήσετε ένα υποφάκελο στον οποίο θα δώσετε ως όνομα τον αριθμό μητρώου σας. Σε αυτό το φάκελο να δημιουργήσετε το αρχείο ex01.php και να εισάγετε τον πιο κάτω κώδικα. Στη συνέχεια να εκτελέσετε το αρχείο στον φυλλομετρητή σας γράφοντας στην γραμμή διευθύνσεων «<http://localhost/xxxx/ex01.php>» (xxxx ο αριθμός μητρώου σας).

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>My first PHP page</h1>

<?php
    echo "Hello World!";
?>

</body>
</html>
```