

## Σχεδιασμός και ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών Γ' ΕΠΑΛ - PHP

## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ

Λύσεις Φύλλο Ασκήσεων 3Ασκήσεις σε PHP: εντολή if

## 1.

(ask1_f3.html)	(ask1_f3.php)
<pre>&lt;html&gt; &lt;head&gt; &lt;title&gt; &lt;/title&gt; &lt;meta charset="utf-8"&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt; &lt;form action="ask1_f3.php" method="post"&gt; Δώσε τον πρώτο αριθμό: &lt;br&gt;&lt;input type="number" name="ar1"&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; Δώσε το δεύτερο αριθμό: &lt;br&gt;&lt;input type="number" name="ar2"&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; &lt;input type="submit" value="Αποστολή"&gt; &lt;/form&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt;</pre>	<pre>&lt;?php \$a1=\$_POST['ar1']; \$a2=\$_POST['ar2']; \$g=\$a1*\$a2; echo "Το γινόμενο είναι: ",\$g,"&lt;br&gt;"; if (\$a2==0){     echo "Αδύνατη διαίρεση&lt;br&gt;"; } else{     \$p=\$a1/\$a2;     echo "Το πηλίκο είναι: ",\$p,"&lt;br&gt;"; } echo "&lt;br&gt;&lt;br&gt;"; echo "&lt;A href='ask1_f3.html'&gt; Επιστροφή &lt;/A&gt;"; ?&gt;</pre>

## 2.

(ask2_f3.html)	(ask2_f3.php)
----------------	---------------







## Σχεδιασμός και ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών Γ' ΕΠΑΛ - PHP

<pre> name="me"&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; &lt;input type="submit" value="Αποστολή"&gt; &lt;/form&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre>	<pre> else{     \$pf=(10000*6/100)+(10000*10/100)+(\$me- 20000)*25/100; } echo "Ποσό φόρου = ",\$pf,"&lt;br&gt;"; \$tp=\$me-\$pf; echo "Τελικό ποσό= ",\$tp; echo "&lt;br&gt;&lt;br&gt;"; echo "&lt;A href='ask5_f3.html'&gt; Επιστροφή &lt;/A&gt;"; ?&gt; </pre>
---	---

## 6.

(ask6_f3.html)	(ask6_f3.php)
<pre> &lt;html&gt; &lt;head&gt; &lt;title&gt;&lt;/title&gt; &lt;meta charset="utf-8"&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt; &lt;form action="ask6_f3.php" method="post"&gt; Δώσε το πλήθος των μαθητών: &lt;br&gt;&lt;input type="number" name="pl"&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; &lt;input type="submit" value="Αποστολή"&gt; &lt;/form&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre>	<pre> &lt;?php \$pl=\$_POST['pl']; if (\$pl&lt;=100){     \$poso=(\$pl-3)*320; } elseif (\$pl&lt;=200){     \$poso=(\$pl-5)*320; } else{     \$poso=(\$pl-9)*320; } echo "Το ποσό που θα πληρωθεί είναι ",\$poso; </pre>

## Σχεδιασμός και ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών Γ' ΕΠΑΛ - PHP

	<pre>echo "&lt;br&gt;&lt;br&gt;";  echo  "&lt;A  href='ask6_f3.html'&gt;  Επιστροφή &lt;/A&gt;";  ?&gt;</pre>
--	---

## 7.

(ask7_f3.html)	(ask7_f3.php)
<pre>&lt;html&gt; &lt;head&gt; &lt;title&gt; &lt;/title&gt; &lt;meta charset="utf-8"&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt; &lt;form          action="ask7_f3.php" method="post"&gt; Δώσε το μισθό του υπαλλήλου: &lt;br&gt;&lt;input type="number" name="mis" step="any"&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; &lt;input          type="submit" value="Αποστολή"&gt; &lt;/form&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt;</pre>	<pre>&lt;?php \$m=\$_POST['mis']; if (\$m&lt;=1000){     \$f=\$m*3/100; } elseif (\$m&lt;=3000){     \$f=1000*3/100+(\$m-1000)*7/100; } elseif (\$m&lt;=4000){     \$f=1000*3/100+2000*7/100+(\$m- 3000)*18/100; } else{     \$f=1000*3/100+2000*7/100+1000*18/100+(\$m- 4000)*33/100; } \$tm=\$m-\$f; echo "Ο φόρος που πρέπει να πληρώσει είναι ", \$f, "&lt;br&gt;";</pre>

**Σχεδιασμός και ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών Γ' ΕΠΑΛ - PHP**

	<pre>echo "Ο τελικός μισθός είναι ",\$tm,"&lt;br&gt;";  echo "&lt;br&gt;&lt;br&gt;";  echo "&lt;A href='ask7_f3.html'&gt; Επιστροφή &lt;/A&gt;";  ?&gt;</pre>
--	---

**8.**

<b>(ask8_f3.html)</b>	<b>(ask8_f3.php)</b>
<pre>&lt;html&gt;  &lt;head&gt;  &lt;title&gt;&lt;/title&gt;  &lt;meta charset="utf-8"&gt;  &lt;/head&gt;  &lt;body&gt;  &lt;form action="ask8_f3.php" method="post"&gt;  Δώσε το Επώνυμο : &lt;br&gt;&lt;input type="text" name="ep" &gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;  Δώσε το Όνομα : &lt;br&gt;&lt;input type="text" name="on" &gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;  Δώσε το Βασικό Μισθό : &lt;br&gt;&lt;input type="number"                name="bm" step="any"&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;  Δώσε το πλήθος των παιδιών : &lt;br&gt;&lt;input type="number"                name="p"    min="0" max="30"&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt;  &lt;input type="submit" value="Αποστολή"&gt;  &lt;/form&gt;</pre>	<pre>&lt;?php  \$e=\$_POST['ep'];  \$on=\$_POST['on'];  \$bm=\$_POST['bm'];  \$p=\$_POST['p'];  if (\$p&lt;=3) {      \$ep=\$p*50;  }  elseif (\$p&lt;=7){      \$ep=3*50+(\$p-3)*100;  }  else{      \$ep=3*50+4*100+(\$p-7)*150;  }  \$tm=\$bm+\$ep;  echo "Ο/Η υπάλληλος ",\$e," ",\$on,"θα πάρει επίδομα ",\$ep," € &lt;br&gt;";  echo "και ο τελικός μισθός του θα είναι ",\$tm," €&lt;br&gt;";</pre>

## Σχεδιασμός και ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών Γ' ΕΠΑΛ - PHP

<pre>&lt;/body&gt; &lt;/html&gt;</pre>	<pre>echo "&lt;br&gt;&lt;br&gt;";  echo  "&lt;A  href='ask8_f3.html'&gt;  Επιστροφή &lt;/A&gt;";  ?&gt;</pre>
--	---

## 9.

(ask9_f3.html)	(ask9_f3.php)
<pre>&lt;html&gt; &lt;head&gt; &lt;title&gt;&lt;/title&gt; &lt;meta charset="utf-8"&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt; &lt;form action="ask9_f3.php" method="post"&gt; Δώσε τον κωδικό του πακέτου: &lt;br&gt;&lt;input type="number" name="k" &gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; Δώσε τη χώρα (με κεφαλαία ελληνικά) : &lt;br&gt;&lt;input  type="text"      name="country" &gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; Δώσε το πλήθος των ατόμων που θα πάνε εκδρομή  :  &lt;br&gt;&lt;input  type="number" name="pl"&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; &lt;input type="submit" value="Αποστολή"&gt; &lt;/form&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt;</pre>	<pre>&lt;?php \$k=\$_POST['k']; \$coun=\$_POST['country']; \$p=\$_POST['pl']; if (\$k==174){     if (\$coun=="ΙΤΑΛΙΑ"){         \$co=600*\$p;     }     elseif (\$coun=="ΓΑΛΛΙΑ"){         \$co=800*\$p;     } } elseif (\$k==195){     if (\$coun=="ΙΤΑΛΙΑ"){         \$co=200*\$p;     }     elseif (\$coun=="ΓΑΛΛΙΑ"){         \$co=300*\$p;</pre>

## Σχεδιασμός και ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών Γ' ΕΠΑΛ - PHP

	<pre>         }     }     echo "Το τελικό ποσό που θα πληρώσουν είναι     ",\$co," € &lt;br&gt;";      echo "&lt;br&gt;&lt;br&gt;";      echo  "&lt;A  href='ask9_f3.html'&gt;  Επιστροφή     &lt;/A&gt;";      ?&gt;     </pre>
--	--

### Β' Τρόπος με drop-down lists

(ask9b_f3.html)	(ask9b_f3.php)
<pre> &lt;meta charset="utf-8"&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt; &lt;form action="ask9b_f3.php" method="post"&gt; Δώσε τον κωδικό του πακέτου: &lt;br&gt; &lt;select name="k"&gt;     &lt;option value="174"&gt;174 - Ο γύρος της χώρας 10 ημέρες &lt;/option&gt;     &lt;option value="195"&gt;195 - Πρωτεύουσα 3 μέρες &lt;/option&gt; &lt;/select&gt; &lt;br&gt;&lt;br&gt; Δώσε τη χώρα (με κεφαλαία ελληνικά) : &lt;br&gt; &lt;select name="country" &gt;     </pre>	<pre> &lt;?php \$k=\$_POST['k']; \$coun=\$_POST['country']; \$p=\$_POST['pl'];  if (\$k==174){     if (\$coun=="ΙΤΑΛΙΑ"){         \$co=600*\$p;     }     elseif (\$coun=="ΓΑΛΛΙΑ"){         \$co=800*\$p;     } }  elseif (\$k==195){     </pre>

## Σχεδιασμός και ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών Γ' ΕΠΑΛ - PHP

<pre> &lt;option value="ΙΤΑΛΙΑ"&gt; ΙΤΑΛΙΑ &lt;/option&gt; &lt;option value="ΓΑΛΛΙΑ"&gt; ΓΑΛΛΙΑ &lt;/option&gt; &lt;/select&gt; &lt;br&gt;&lt;br&gt; Δώσε το πλήθος των ατόμων που θα πάνε εκδρομή : &lt;br&gt;&lt;input type="number" name="pl"&gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; &lt;input type="submit" value="Αποστολή"&gt; &lt;/form&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt; </pre>	<pre> if (\$coun=="ΙΤΑΛΙΑ"){     \$co=200*\$p; } elseif (\$coun=="ΓΑΛΛΙΑ"){     \$co=300*\$p; } } echo "Το τελικό ποσό που θα πληρώσουν είναι ",\$co," € &lt;br&gt;"; echo "&lt;br&gt;&lt;br&gt;"; echo "&lt;a href='ask9b_f3.html'&gt; Επιστροφή &lt;/a&gt;"; ?&gt; </pre>
--	---

## 10.

(ask10_f3.html)	(ask10_f3.php)
<pre> &lt;html&gt; &lt;head&gt; &lt;title&gt;&lt;/title&gt; &lt;meta charset="utf-8"&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt; &lt;form action="ask10_f3.php" method="post"&gt; Δώσε το ποσό που δαπάνησε ο πελάτης σε ένα μήνα:&lt;br&gt;&lt;input type="number" name="poso" </pre>	<pre> &lt;?php \$p=\$_POST['poso']; \$pon=intdiv(\$p,10)*4; echo "Οι πόντοι είναι ",\$pon,"&lt;br&gt;"; if (\$pon&gt;=1 and \$pon&lt;=40){     \$xr=\$pon*0.06; } </pre>

## Σχεδιασμός και ανάπτυξη διαδικτυακών εφαρμογών Γ' ΕΠΑΛ - PHP

<pre>step="any" &gt;&lt;br&gt;&lt;br&gt; &lt;input type="submit" value="Αποστολή"&gt; &lt;/form&gt; &lt;/body&gt; &lt;/html&gt;</pre>	<pre>elseif (\$pon&gt;=41 and \$pon&lt;=200){     \$xr=40*0.06+(\$pon-40)*0.09; } else{     \$xr=40*0.06+160*0.09+(\$pon- 200)*0.15; }  echo "και θα πάρει δωροεπιταγή ",\$xr," € &lt;br&gt;"; echo "&lt;br&gt;&lt;br&gt;";  echo "&lt;A href='ask10_f3.html'&gt; Επιστροφή &lt;/A&gt;";  ?&gt;</pre>
---	---