**Bestelakoak**

1. Errore-mailak

<?php

error\_reporting(E\_ALL);

echo $x;

$y=$x+2;

echo $y;

?>

* 1. Zer ikusten da errore-maila horrekin?
  2. Eta error\_reporting(E\_USER\_ERROR)maila erabiltzen baldin badugu?

**1.1Aldagaiak eta datu-motak PHPn**

1. Aztertu zer sortzen duen honako kode honek:

<?php

$v1=18;

$v2="abenduaren 3a";

$v3=$v1+$v2;

echo $v3;

$v4=$v1 . $v2;

echo "<br> $v4";

?>

* 1. Zer balio dauka $v3-k?
  2. Eta $v4-k?

1. Aztertu zer sortzen duen honako kode honek:

<?php

$octal=071;

echo $octal,"<br />";

$hexa=0xA2BC;

echo $hexa;

?>

* 1. $octal-en zer balio ikusten da?
  2. Eta $hexa-rena?

**1.3Adierazpenak eta eragileak**

1. Aztertu zer sortzen duen honako kode honek:

<?php

$var1= 1!=2;

echo $var1;

?>

* 1. Zer motakoa izango da $var1 aldagaia?
  2. Zer ikustarazten du kode horrek?

1. Kalkulatu 125en %30 eta erakutsi pantailan.
2. Produktu batek 43,90€ balio du; Kalkulatu beraren %21eko BEZa, eta erakutsi pantailan.
3. Pintore batek, metro karratuko, 0,1 litro pintura behar ditu . 10m. x 4m-ko horma pintatu behar du; litro bateko pintura latak 42€ balio du. Egin programa bat PHPn kalkulatzeko zenbat diru behar duen pintoreak horma margotzeko. Honako aldagai hauek erabili behar dituzu: $litro\_pintura\_koadro; $horma\_altuera; $horma\_zabalera; $lata\_prezioa; $guztira.

1. Kalkulatu 2cm-ko oinarriko eta 8cm-ko altuerako hirukiaren azalera eta erakutsi pantailan.
2. Idatzi honako adierazpen algoritmiko hauen emaitza:
   1. (62 + (8-2)) / 7 + 35 % 7 - 8 \* 5 / 4 \* 2
   2. 4 > 5 || ! (45 == 7) && 7 + 3 < 5 – 2.
   3. 27 %4 + 15 / 5
   4. 25 >= 7 & & (7 <= 2)
   5. int(36 / 4\*\* 2) – 2
   6. 24 > 5 && 10 <= 10 || 10 == 5
   7. (10 >= 15 || 23 == 13) && ! (8 == 8)
   8. (7 \* 3 - 4 \* 4)\*\*2 / 4 \* 2
   9. (!(6 / 3 > 3) || 7 > 7) && (3 <= 9 / 3 || 2 + 3 <= 7 / 2)
   10. 1 / 2 / 4
   11. 1 / 2.0 / 4.0
   12. 3e3 / 10
   13. 10 / 5e-3
   14. 10 / 5e-3 + 1
   15. 3 / 2 + 1
3. Zer emaitza geratuko da z-n?

$z;

$z = 2 ;

$z += 2;

$z += 2 – 2;

$z /= 2 ;

$z %= 3;

$z /= 3 – 1;

$z -= 2 + 1;

$z -= 2;

**2.2 HMTL kodea sortu**

1. Egin php orria honako atal hauetan zehaztutakoa ikus dadin bertan - *printf* eta *sprintf*rekin daukate zerikusia atalek- :
   1. Sortu aldagaia zortzitarrean 057 balioarekin; ikustarazi balioa zortzitarrean zein hamartarrean.
   2. Gorde 66 zenbakia aldagai batean; ikustarazi ASCII kode horri dagokion karakterea.
   3. Ikustarazi 92.23412 zenbakia 10 posiziotan ikus dadin; bi hamartar baino ez dira ikusi behar, eta beste posizio guztiak 0 balioarekin beteko dira.

**2.3Testu-kateak**

1. $izena=”Urko” aldagaitik abiatuta, ikustarazi -print edo echo erabilita- kate bat ihes karaktereekin; katea honelakoa izango da -kakotx bikoitzak barne eta “Urko” $izena aldagaitik ateraz-:

“Ni ‘Urko’ naiz; nire izena ‘$izena’ aldagaitik hartuta dago”

1. Honako hau lortu behar duzu “Honako kate hau luze samarra da” katetik: lehenengo ‘a’ren posizioa; azkenengo ‘a’ren posizioa; ‘luze’ hitzaren posizioa.
2. 14. ariketako kateko lehenengo, laugarren eta azken karakterea lortu.
3. Sortu kate bat honako esaldi honekin: “Begira iezaiozu Mikelo”Observa a cada una”; aldatu katearen azken karakterea, ‘o’ren ordez ‘i’ jarriz.
4. Honako bi kate hauek ditugu:

$katea = “Ongi etorri gure zinemara. Ondo aukeratu duzu”;

$bezeroizena = “, Pablo González ”;

Honako hau izan behar da emaitza :

“Ongi etorri gure zinemara, Pablo González. Ondo aukeratu duzu”

strpos y substr funtzioak erabili ditzakezu katea bi azpikatetan banatzeko eta, ondoren, bezeroaren izenarekin kateatzeko; bestela, str\_replace eta substr\_replace ere erabili ditzakezu.

1. Aurreko katearekin eta strstr, strpos, substr, strrpos funtzioak erabilita, beheko emaitzak lortu nahi ditugu:

$katea = “Ongi etorri gure zinemara. Ondo aukeratu duzu”;

* 1. Ondo aukeratu duzu.
  2. Ondo aukeratu
  3. Ongi etor
  4. Ongi etorri gure zin
  5. ara. Ondo aukera
  6. mara. Ondo aukeratu duzu

1. Egin programa bat hau egiteko: testu bat jasota, zenbatu behar ditu bokalen kopurua eta pantailan erakutsi.

Adib.: *a: 4 /e: 2 /i: 1 /o: 9 /u: 3*

1. Egin programa bat hau egiteko: HEREDOC-en testu bat sar ezazu eta “eta” hitza zenbat aldiz agertzen den zenbatu behar du.
2. Honako testua daukazu: “El ko sabe que ningun casiko esta cercako”; Bilatu eta ordeztu “ko” guztiak “no”rekin:

**2.4Datu-motekin erlazionatutako funtzioak**

isset(), empty() y var\_dump()

1. php-kode zati batean $var aldagaia definituta baino ez daukagu. Zer ikustaraziko lukete honako adierazpen hauek?
2. var\_dump(isset($var));
3. var\_dump(isset($var1));
4. var\_dump(empty($var));
5. var\_dump(empty($var1));