

Detyra 1 (Elementare).

```
<audio id="player" src="audio1.ogg" controls></audio>
<div>
  <button onclick="document.getElementById('player').play()">
    Play
  </button>
  <button onclick="document.getElementById('player').pause()">
    Pause
  </button>
  <button onclick="document.getElementById('player').volume += 0.1">
    Volume Up
  </button>
  <button onclick="document.getElementById('player').volume -= 0.1">
    Volume Down
  </button>
</div>
```

Të sqarohet rresht për rresht kodi HTML5 i dhënë sipër.

Detyra 2 (PHP dhe MySQL).

Është dhënë tabela me emrin `librat` e cila gjendet në bazën e të dhënave të emëruar produktet. Kjo bazë ndodhet e vendosur në serverin me IP adresë 10.0.4.35.

Tabela `librat` ka strukturë dhe të dhëna si në vijim:

<u>isbn</u>	<u>autori</u>	<u>titulli</u>	<u>cmimi</u>
0596005431	H. E. Williams, D. Lane	Web Database Applications with PHP & MySQL	55.00
0672326728	L. Welling, L. Thomson	PHP and MySQL Web Development	30.00
0596006810	K. Tatroe, R. Lerdorf, P. MacI	Programming PHP	25.00

Të shkruhet kodi në PHP i cili lidhet në këtë bazë dhe i paraqet të dhënat nga tabela në fjalë në mënyrë tabelare në browser. Në browser të paraqiten kolonat `isbn`, `titulli`, `cmimi`, si dhe një kolonë shtesë *valuta* për çdo rresht me vlerë **EUR**. Rreshtat të jenë të renditur sipas *isbn*-së.

Detyra 3 (Konceptet e avansuara në PHP – Pointerët).

```
<?php
1  $b = "Hello";
2  $c = "Hello";
3  function callByValue($a)    { $a = 'Hi';    }
4  function callByReference(&$a) { $a = 'Pershendetje';
5                                }
6  echo 'para callByValue $b eshte '.$b."<br/>";
7  callByValue($b);
8  echo pas callByValue $b eshte '.$b."<br/>";
9  echo para callByReference $c eshte '.$c."<br/>";
10 callByReference($c);
    echo 'pas callByReference $c eshte '.$c."<br/>";
?>
```

Me ekzekutimin e kodit të sipërm PHP në rreshtat 1 deri në 8, në ekran paraqitet rezultati si vijon:

```
para callByValue $b eshte Hello
pas callByValue $b eshte Hello
para callByReference $c eshte Hello
```

Çfarë do të jetë rezultati i fituar në ekran kur në vazhdim të ekzekutohen rreshtat 9 dhe 10 të këtij kodi?

Detyra 4 (Sesionet).

Si implementohen sesionet në PHP? Përshkruajeni ate me pak fjalë.

Detyra 5 (Shprehjet e rregullta).

Çfarë do të jetë rezultati i mostrës ne vijim:

```
T[[:alpha:]]*{-4}[0-9]$
```

Detyra 6 (Kërko dhe zëvendëso).

Të shkruhet kodi - shprehja e rregullt - e cila të gjitha e-mail adresat, për shembull:

myname@mycompany.com

i zëvendëson me

mailto: myname@mycompany.com

Detyra 7 (Orientimi në objekte).

Si implementohet trashëgimia në PHP? Të jipet një shembull i implementimit të trashëgimisë në kod programor.

Detyra 8 (Web 2.0).

Shkruani një skriptë në RSS e cila bën që tek Ueb faqja e një universiteti e ofron një kënd me informata mbi më të rejat nga fondacionet e ndryshme ndërkombëtare të bursave të studimeve për studentë.

Detyra 9 (CORBA).

Çfarë është qëllimi kryesor i CORBA-s? Përshkruajeni ate me fjalë tuaja.