

Aplicatii pentru instructiunile din PHP

Citirea a doua numere si transmiterea valorilor catre fisierul suma.php

numere.html

```
<html>
<head>
</head>
<body>
<form action="http://localhost:8888/suma.php" method="post">
a=<input type="text" name="a"><br>
b=<input type="text" name="b"><br>
<input type="submit" value="Suma?">
</form>
</body>
</html>
```

suma.php

```
<?php
//recuperarea datelor
$a=$_POST['a'];
$b=$_POST['b'];
echo $a+$b;
?>
```

Tema

Folosind instructiunile de la curs rezolvati urmatoarele probleme:


1. Cititi n numar natural si afisati suma $s=1+2+3+...+n$.
2. Cititi lungimea si latimea unui dreptunghi si afisati perimetrul si aria acestuia.
3. Cititi trei numere naturale si verificati daca acestea sunt numere consecutive.
4. Cititi n numar natural si afisati suma numerelor pare mai mici sau egale cu n.
5. Cititi doua numere naturale a si b si afisati a^b .
6. Pentru a si b numere natural crescatoare afisati toate numerele impare cuprinse intre a si b.
7. Pentru a numar natural afisati toate numerele pare mai mici sau egale cu a.

Aplicatii PHP cu prelucrarea unor date

Creati o aplicatie PHP care sa foloseasca butoanele radio pentru a verifica raspunsurile la intrebarile apfiseate intr-o pagina web.

Exemplu

1. Interfata utilizator

Address  C:\Program Files\EasyPHP1-8\www\capitale.html

Capitala Frantei este...

☒ Roma
☐ Paris
☐ Lyon

Capitala Spaniei este...

☐ Roma
☒ Barcelona
☐ Madrid

Capitala Romaniei este...

☐ Berlin
☒ Bucuresti
☐ Budapesta

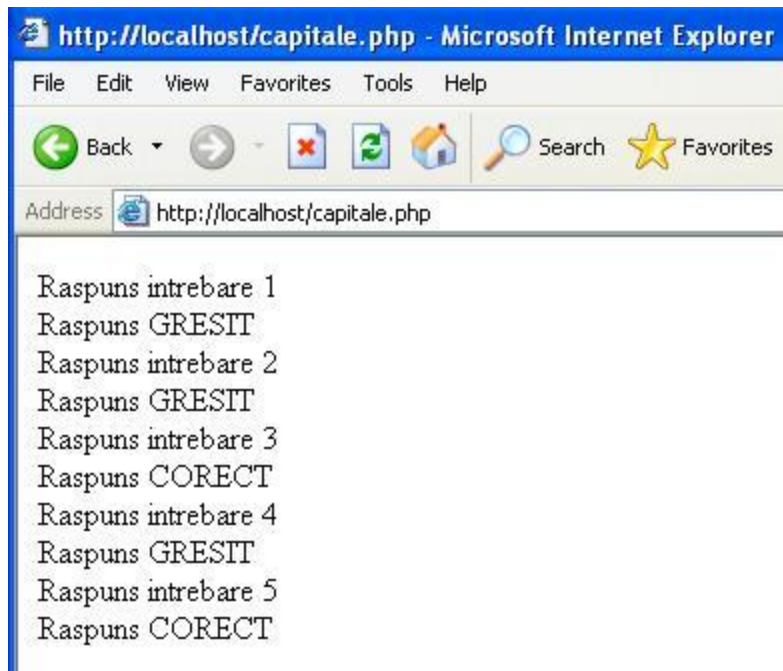
Capitala Angliei este...

☒ Dublin
☐ Cluj
☐ Londra

Capitala Statelor Unite ale Americii este...

☒ Washington DC
☐ Manchester
☐ Toronto

Raspuns primit de la server



Fisier HTML pentru a realize pagina web cu interfata utilizator:

```
<HTML>
<HEAD>
</HEAD>
<BODY>
<FORM action="http://localhost/capitale.php" method="post">
<P> Capitala Frantei este...
<BR><BR>
<INPUT name="Buton" type="radio" value=1 checked>
Roma
<BR>
<INPUT name="Buton" type="radio" value=2>
Paris
<BR>
<INPUT name="Buton" type="radio" value=3>
Lyon
<BR><BR>
<P> Capitala Spaniei este...
<BR><BR>
<INPUT name="Buton1" type="radio" value=1 checked>
Roma
<BR>
<INPUT name="Buton1" type="radio" value=2>
Barcelona
<BR>
<INPUT name="Buton1" type="radio" value=3>
Madrid
<BR><BR>
<P> Capitala Romaniei este...
<BR><BR>
```

```

<INPUT name="Buton2" type="radio" value=1 checked>
Berlin
<BR>
<INPUT name="Buton2" type="radio" value=2>
Bucuresti
<BR>
<INPUT name="Buton2" type="radio" value=3>
Budapesta
<BR><BR>
<P> Capitala Angliei este...
<BR><BR>
<INPUT name="Buton3" type="radio" value=1 checked>
Dublin
<BR>
<INPUT name="Buton3" type="radio" value=2>
Cluj
<BR>
<INPUT name="Buton3" type="radio" value=3>
Londra
<BR><BR>
<P> Capitala Statelor Unite ale Americii este...
<BR><BR>
<INPUT name="Buton4" type="radio" value=1 checked>
Washington DC
<BR>
<INPUT name="Buton4" type="radio" value=2>
Manchester
<BR>
<INPUT name="Buton4" type="radio" value=3>
Toronto
<BR><BR>
<INPUT type="submit" value="Trimite">
</FORM>
</BODY>
</HTML>

```

Script-ul PHP pentru prelucrarea datelor primite de la client si prelucrate de server:

```

<?php
$b=$_POST['Buton'];
echo"Raspuns intrebare 1 ","<BR>";
if($b==2)
echo"Raspuns CORECT","<BR>";
else
echo"Raspuns GRESIT","<BR>";
$c=$_POST['Buton1'];
echo"Raspuns intrebare 2 ","<BR>";
if($c==3)
echo"Raspuns CORECT","<BR>";
else

```

```

echo"Raspuns GRESIT","<BR>";
$d=$_POST['Buton2'];
echo"Raspuns intrebare 3 ","<BR>";
if($d==2)
echo"Raspuns CORECT","<BR>";
else
echo"Raspuns GRESIT","<BR>";
$e=$_POST['Buton3'];
echo"Raspuns intrebare 4 ","<BR>";
if($e==3)
echo"Raspuns CORECT","<BR>";
else
echo"Raspuns GRESIT","<BR>";
$f=$_POST['Buton4'];
echo"Raspuns intrebare 5 ","<BR>";
if($f==1)
echo"Raspuns CORECT","<BR>";
else
echo"Raspuns GRESIT","<BR>";
?>

```

Tema

Realizati o aplicatie web, care sa contina un test cu semne de circulatie. Testul va avea cel putin 10 intrebari, va contine imaginea semnelor de circulatie la care se refera intrebarile si va utiliza butoane radio. La finalul testului se va afisa o fise de raspuns ce va contine:

1. Corectitudinea raspunsurilor (Corect/Incorect) fiecarei intrebari. La raspunsurile incorecte se va afisa si variant corecta.
2. Punctajul obtinut (numarul de raspunsuri corecte).