

Prog. Ambiente Web II
Lista de exercícios 1 – PHP/HTML

1. Considere o seguinte array: \$color = array('white', 'green', 'red'). Imprima os elementos desse array de modo que tenha a seguinte saída:

- green
- red
- white

2. Considere o seguinte array:

```
$capitais = array( "Italy"=>"Rome", "Luxembourg"=>"Luxembourg", "Belgium"=>"Brussels", "Denmark"=>"Copenhagen", "Finland"=>"Helsinki", "France" => "Paris", "Slovakia"=>"Bratislava", "Slovenia"=>"Ljubljana", "Germany" => "Berlin", "Greece" => "Athens", "Ireland"=>"Dublin", "Netherlands"=>"Amsterdam", "Portugal"=>"Lisbon", "Spain"=>"Madrid", "Sweden"=>"Stockholm", "United Kingdom"=>"London", "Cyprus"=>"Nicosia", "Lithuania"=>"Vilnius", "Czech Republic"=>"Prague", "Estonia"=>"Tallin", "Hungary"=>"Budapest", "Latvia"=>"Riga", "Malta"=>"Valetta", "Austria" => "Vienna", "Poland"=>"Warsaw") ;
```

Crie um script PHP que imprima os países e capitais do seguinte modo:

- A capital de Italy é Rome.
- A capital de Luxembourg é Luxembourg.
- ...

3. Crie um array contendo os seguintes valores: 78, 60, 62, 68, 71, 68, 73, 85, 66, 64, 76, 63, 75, 76, 73, 68, 62, 73, 72, 65, 74, 62, 62, 65, 64, 68, 73, 75, 79, 73.

Calcule a média dos valores. Crie um array para as temperaturas menores que a média. Crie um array para as temperaturas maiores ou igual a média. Imprima os vetores.

4. Construa um script PHP com um formulário HTML, conforme exemplo abaixo. Ao apertar o botão, imprima o nome digitado no input desse modo: “Hello, Joao!”. Faça o exercício utilizando o método POST e o método GET.

Please input your name:

	Submit Name
--	-------------

Hello

5. Construa uma página html com um formulário contendo um input e um botão. O usuário deve entrar com um número inteiro e apertar o botão. Construa um script PHP que receba o valor digitado no formulário e imprima o seguinte padrão, baseado no número digitado:

Para 3:	Para 4:	etc...
* * * * * * * * *	* * * * * * * * * * * * * * * *	

6. Construa um script PHP que imprima a seguinte tabela:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

7. Crie um script PHP que contenha o seguinte array: `$a = array("Volkswagen", "Ford", "Fiat", "Citroen", "Renault", "Chevrolet", "Hyundai", "Toyota")`.

A partir desse array crie um formulário contendo um botão e um *select*, cujas opções sejam os valores do Array e os valores sejam os índices do Array (de 0 a 7). Sendo assim, ao selecionar uma opção e clicar no botão, o script deve retornar o índice daquele elemento. Por exemplo, ao selecionar "Fiat" e apertar o botão, o script deve informar o valor 2.

8. Crie uma página com um contador de visitas. A cada abertura/atualização da página, o contador incrementa.

9. Crie as seguintes páginas:

a) main.html contendo os seguintes links:

- cadastrar: aponta para a página cadastrar.html
- apagar: aponta para a página apagar.php
- listar: aponta para a página listar.php

b) cadastrar.html, contendo um formulário com os seguintes campos:

- nome
- idade
- endereço
- telefone

Esse arquivo deve enviar via POST os dados do formulário para um segundo arquivo chamado cadastrar.php.

c) cadastrar.php: recebe o POST e salva na sessão.

d) apagar.php: exibe um "select" e um botão. Dentro do select, imprima todos os nomes das pessoas já cadastradas. Cada opção deve estar associada com seu ID cadastrado. O botão do formulário envia um POST para o arquivo apagarid.php.

e) apagarid.php: recebe o ID por POST e o apaga da sessão.

f) listar.php: imprime todos os registros cadastrados na sessão.