



FICHA DE TRABALHO Nº 04

Objetivos:

- Experimentar/aplicar a instrução de repetição WHILE na linguagem PHP.

Recursos:

- Computador, Servidor PHP e Software.
- Acesso internet para pesquisa funções PHP

Nota Importante:

Esta ficha de trabalho é constituída por vários exercícios, onde o aluno, para cada um deles, deverá criar um diretório(pasta) próprio, no servidor web, criado para o efeito. Dentro de cada um desses diretórios (pastas), deverá ser criado o ficheiro necessário á resolução do exercício com o nome "Index.php".

Exercícios:

Exercicio_01

Efetue um algoritmo em PHP que recebendo de um formulário dois valores inteiros, apresente no final a média dos valores compreendidos entre o menor e o maior número indicado. Exemplo:

- 1º Valor = 4
- 2º Valor = 10
- Cálculo = $4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 = 49 / 7 = 7$
- Mostrar no ecrã: 7

Exercicio_02:

Efetue um algoritmo em PHP que receba de um formulário um qualquer valor inteiro superior a zero, e que, após isso, mostre no ecrã todos os valores entre 0 (zero) e esse valor indicado, mas de 2 em 2 números:

- Valor lido: 11
- Mostrar no ecrã: 0 2 4 6 8 10

Exercicio_03:

Efetue um algoritmo em PHP que receba dois valores de um formulário e que mostre no ecrã todos os valores ímpares e pares existentes entre eles. Exemplo:

Primeiro Valor = 5

Segundo Valor = 15

No ecrã: PARES = 6 8 10 12 14

ÍMPARES = 5 7 9 11 13 15



Exercicio_04:

Efetue um algoritmo em PHP que recebe uma string e um valor entre 0 (zero) e número máximo de caracteres do texto introduzido através de um formulário, e que, mostre no ecrã os caracteres do texto indicados, mas a partir do fim da string. Veja o exemplo:

```
String = "Jorge Vieira"  
Total_carateres = 5  
Imprime: ieira
```

Observações:

- Esta ficha deverá ser resolvida em sala de aula e em casa. Em sala de aula o aluno dispõe de 2h letivas para o fazer.
- As resoluções dos exercícios deverão ser mostradas ao professor da disciplina para registo e avaliação.