



Professor: Márcio de Oliveira Velasco

E-mail: prof.marciovelasco@gmail.com

Aula - 04

- Lógica de programação
- Aplicando os Conhecimentos de Algoritmos em PHP; e
- Exercitando Algoritmos.



Condição de Múltiplos Casos:

Baseado no valor da variável, caso seja encontrado um caso correspondente, é executado o que está no escopo.

O Comando Break, é para sair do fluxo da estrutura.

Default é a opção padrão caso nenhum caso corresponda.

PHP -

Condição de Múltiplos Casos:

```
Switch($variavel){  
    case 1:  
        echo "valor 1";  
        break;  
    case 2:  
        echo "valor 2";  
        break;  
    case 3:  
        echo "valor 3";  
        break;  
    default:  
        echo "Caso padrão";  
}
```

Baseado no valor da variável, caso seja encontrado um caso correspondente, é executado o que está no escopo. O Comando Break, é para sair do fluxo da estrutura. Default é a opção padrão caso nenhum caso corresponda.

PHP -

Exercícios:

1. Escreva um programa que leia um número e de uma alternativa entre: Dobro, Cubo ou Raiz desse do número informado. Utilizando o Switch.
2. Escreva um programa que leia um número, de acordo com o valor que representa um dia da semana, escreva se é dia de trabalhar / estudar.



Repetições em PHP:

- While: Enquanto;
- Do while: Faça enquanto;
- For;

PHP -

1. Escreva um programa que mostre uma contagem progressiva de 1 até 10;
2. Escreva um programa que gere dinamicamente mais de uma caixa de exto.
3. Escreva um programa que mostre uma contagem progressiva de 1 até 10, com estrutura de repetição com o teste lógico no final;
4. Escreva um programa que imprima o fatorial de um número e mostre o valor da operação aritmética.
5. Desafio: Escreva um programa que exiba a tabuada de um número escolhido pelo usuário, de 1 a 10;

PHP

-



Arrays