**PW II**

**13/05/2024**

**Prof. Marcelo Hugo Romeu Dias**

**Estrutura de Controle WHILE e DO..WHILE**

**Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**WHILE**

1. Imprimir os números de 1 a 1000.
2. Calcular a soma dos números de 1 a 100.
3. Imprimir uma tabuada.
4. Imprimir a soma dos dígitos de um número dado (exemplo: 123 => 1 + 2 + 3 = 6).
5. Imprimir os primeiros 10 termos da sequência de Fibonacci.
6. Faça um programa para converter números decimais em binários.

**DO..WHILE**

1. Escreva um programa PHP que calcule e imprima o salário reajustado de um funcionário de acordo com as seguintes regras:

* Salários até 300, reajuste de 50%
* Salários superiores a 300, reajuste de 30%

1. Escreva um programa PHP que receba um valor e imprima os valores de 0 ao valor recebido.
2. Escreva um programa PHP que receba dois valores e imprima todos os valores entre eles.
3. Escreva um programa PHP que calcule e imprima a média aritmética das quatro notas de um aluno.­