



Instituto Federal de Santa Catarina - Câmpus Chapecó
Ensino Médio Integrado em Informática

Programação para WEB II

Professora: *Lara Popov Zambiasi Bazzi Oberderfer*

Lista de Exercícios 1: Estruturas de Repetição em PHP

IF-ELSE

1. Fazer um programa que leia três valores inteiros, determine e imprima o menor deles.
2. Elabore um programa que, dada a idade de um nadador, classifique-o em uma das seguintes categorias:
Infantil A = 5 - 7 anos
Infantil B = 8 - 10 anos
Juvenil A = 11 - 13 anos
Juvenil B = 14 - 17 anos
Sênior = maiores de 17 anos 5.
3. Tendo como dados de entrada a altura (em metros) e o sexo de uma pessoa, construa um algoritmo que calcule seu peso ideal, utilizando as seguintes fórmulas: para homens: $(72.7 * h) - 58$; para mulheres: $(62.1 * h) - 44.7$

WHILE

4. Faça um programa em PHP que exiba 10 linhas de um texto qualquer.
5. Faça um programa em PHP que exiba a soma de todos os números de 0 a 10.
6. Faça um programa em PHP que exiba todos os números de 0 a 100.
7. Faça um programa em PHP que exiba todos os números pares de 0 a 100.
8. Sorteie números aleatórios de 0 a 50, imprima todos na tela e só pare quando o número sorteado for 37.

FOR

9. Faça um programa em PHP que exiba 10 linhas de um texto qualquer.
10. Faça um programa em PHP que exiba a soma de todos os números de 0 a 10.
11. Faça um programa em PHP que exiba todos os números de 0 a 100;
12. Faça um programa em PHP que exiba todos os números pares de 0 a 100;
13. Faça um programa em PHP que sorteie números aleatórios de 0 a 50, imprima todos na tela e só pare quando o número sorteado for 37;