

Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas

Disciplina: Orientação a Objetos

Carga Horária: 120 horas aula

Período: 2º ano

Data: 30/01/2024

Exercícios – Leitura de dados em PHP

1. Faça um programa que leia um número e encontre o seu dobro caso ele seja positivo e o seu triplo caso seja negativo, imprimindo o resultado.
2. A turma de Orientação a Objetos resolveu fazer uma confraternização de última hora e os alunos não sabem qual valor terão para montar o cardápio. Faça um programa que solicite o valor que cada aluno poderá contribuir e ao final apresente o valor total arrecadado para o evento. O programa deve parar de solicitar valores quando o valor de entrada for 0.
3. Escreva um programa que leia 3 números inteiros e mostre o menor deles.
4. Faça um programa que leia 10 números. O algoritmo deve exibir como saída a quantidade de números PARES e ÍMPARES lidos.
5. Faça um programa que leia dois números inteiros. Após isso, imprima todos os números divisíveis por 5 que existem no intervalo entre eles.
Dica: para saber se o número é divisível por 5, o resultado da divisão do número por 5 deve ser exato, ou seja, o resto da divisão deve ser 0.
6. Sem utilizar a operação de multiplicação, escreva um programa que leia dois números inteiros e multiplique-os.
Exemplo:
 - Números lidos: 2 e 4.
 - Cálculo a ser executado pelo programa: $2 * 4 = 2 + 2 + 2 + 2$.
 - Saída do programa: 8