

	Atividade Prática de Desenvolvimento de Sistemas
	Professor: Gleison Brito
Turma: BHZ231AMTDS	Data: 05/09/23
Aluno(a):	
Estrutura Condicional - SE	gleison.batista@prozeducao.com.br

LISTA DE EXERCÍCIOS - CONDICIONAL

- 1) Escreva um programa que leia dois números inteiros e exiba o maior deles.
- 2) Crie um programa que verifique se um número é par ou ímpar.
- 3) Desenvolva um programa que calcule a média de três notas e informe se o aluno foi aprovado (média maior ou igual a 7) ou reprovado (média menor que 7).
- 4) Faça um programa que leia a idade de uma pessoa e informe se ela é maior de idade (idade maior ou igual a 18) ou menor de idade.
- 5) Crie um programa que leia um número e informe se ele é positivo, negativo ou igual a zero.
- 6) Escreva um programa que leia a nota de um aluno e sua frequência nas aulas. Se a nota for maior ou igual a 6 e a frequência for maior ou igual a 75, o aluno está aprovado; caso contrário, está reprovado.
- 7) Desenvolva um programa que leia o salário de um funcionário e calcule o novo salário com um aumento de 10% se o salário for inferior a R\$ 1.500,00, ou de 5% se for igual ou superior a R\$ 1.500,00.
- 8) Crie um programa que leia três números e os imprima em ordem crescente.
- 9) Faça um programa que leia um número e informe se ele é primo ou não.
- 10) Escreva um programa que leia a idade de uma pessoa e sua renda mensal. Se a idade for maior ou igual a 18 e a renda for maior que R\$ 1.000,00, a pessoa pode fazer um empréstimo; caso contrário, não pode.
- 11) Desenvolva um programa que leia um número e informe se ele é um múltiplo de 3 e de 5 ao mesmo tempo.
- 12) Crie um programa que leia três valores (a, b e c) e informe se é possível formar um triângulo com esses valores. Se sim, informe se é um triângulo equilátero, isósceles ou escaleno.
- 13) Escreva um programa que leia um ano e informe se ele é bissexto ou não. Um ano é bissexto se for divisível por 4, exceto se for divisível por 100, mas é divisível por 400.
- 14) Desenvolva um programa que leia três números e determine se eles podem ser os lados de um triângulo retângulo. Um triângulo é retângulo se a soma dos quadrados dos catetos for igual ao quadrado da hipotenusa.