

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS UNIDADE DE ENSINO DESCENTRALIZADA DE DIVINÓPOLIS



							1110
Curso:	Engenharia da Computação		Disciplina:	Programação de Computadores I		Período	1ª
Professor(a):	Charlene Cássia de Resende				Valor:	5	
Data de Entrega:	18/05/2023	Lista:	2				

LISTA 1

- 1. Faça um algoritmo para ler e imprimir três números. Se o primeiro for positivo, imprimir sua raiz quadrada, caso contrário, imprimir o seu quadrado; se o segundo número for maior que 10 e menor que 100, imprimir a mensagem : "Número entre 10 e 100. Intervalo permitido"; se o terceiro número for menor que o segundo, calcular e imprimir a diferença entre eles, caso contrário, calcular e imprimir a soma deles.
- 2. Faça um algoritmo para ler dois valores: N1 e N2, e se N1 for maior que N2 executa a soma de N1 e N2; caso contrário, executa uma subtração.
- 3. Faça um algoritmo que lê o número de um vendedor de uma empresa, seu salário fixo e o total de vendas por ele efetuadas. Cada vendedor recebe um salário fixo, mais uma comissão proporcional às vendas por ele efetuadas. A comissão é de 3% sobre o total de vendas até 10.000 e 5% sobre o que ultrapassa este valor. Escrever o número do vendedor, o total de suas vendas, seu salário fixo e seu salário total.
- 4. Faça um algoritmo que receba três números e mostre o maior.