



UNIVERSIDADE PARANAENSE – UNIPAR

Campus Cianorte-PR

Curso de Graduação Tecnológico em Análise e Desenvolvimento de

Docente: Prof. Dr. Hudson Sérgio de Souza

E-mail: hudson.souza@prof.unipar.br

LISTA 1 - EXERCÍCIOS

- 1) Desenvolva um algoritmo em linguagem C/C++ que receba do usuário dois valores do tipo real, execute as 4 operações básicas (adição, subtração, multiplicação e divisão) e imprima cada resulta em linha individuais.
- 2) Desenvolva um algoritmo em linguagem C/C++, que considerando o valor do litro da gasolina a R\$ 5,89 calcule o valor em dinheiro (R\$) para encher um tanque o qual o usuário informará a capacidade do seu tanque.
- 3) Desenvolva um algoritmo em linguagem C/C++, onde o usuário informará três datas sendo (dia, mês, ano) individualmente, e a saída desta data será formatada no formato pt-BR (dd/mm/aaaa).
- 4) Desenvolva um algoritmo em linguagem Java, que pergunte ao usuário o seu 1º nome, o nome do meio e o seu último nome, e imprima tudo em uma única linha.
- 5) Desenvolva um algoritmo em linguagem C/C++, que recebo do usuário as quatro notas bimestrais, calcule a média aritmética simples " $(n1 + n2 + n3 + n4) / 4$ " e imprima o valor final da média.

6) Desenvolva um algoritmo em linguagem C/C++, que receba do usuário as quatro notas bimestrais, calcule a média aritmética ponderada " $(p1*n1 + p2*n2 + p3*n3 + p4*n4) / (p1 + p2 + p3 + p4)$ " e imprima o valor final da média.