



Centro Técnico Profissional UNIPAC
Fundação Presidente Antônio Carlos
AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA
Lógica de Programação
Recuperação paralela



ALUNO (A): _____

PROFESSOR(A): Anderson José Simplício

DATA: / /

VALOR: 8 pontos

Nota: _____

1. O custo de um carro novo ao consumidor é a soma do custo de fábrica com a porcentagem do distribuidor e dos impostos (aplicados ao custo de fábrica). Supondo que o percentual do distribuidor seja de 28% e os impostos de 45%, escrever um programa para ler o custo de fábrica de um carro, calcular e escrever o custo final ao consumidor.
2. Escreva um algoritmo para ler o número total de eleitores de um município, o número de votos brancos, nulos e válidos. Calcular e escrever o percentual que cada um representa em relação ao total de eleitores.
3. Faça um algoritmo para calcular a quantidade necessária de latas de tinta para pintar uma parede com X metros de largura por H metros de altura. Considere que o consumo de tinta por metro quadrado seja de 3 litro:
 - a) Minimizar o número de latas de tinta e o desperdício;
 - b) No mercado existem latas de 13 litros , 5 litros e 1 litro.