

TRABALHO 1 DE APOI1

Prof. Sérgio Francisco da Silva

Orientações:

- ✓ O trabalho deve ser desenvolvido utilizando pseudocódigo entregue impresso;
- ✓ O trabalho é em dupla e deverá ser entregue até **dia 17/09/2019**.

1. Numa fábrica trabalham homens e mulheres na operação de máquinas para fabricação de peças automotivas. Os salários pagos aos operários (as) são calculados da seguinte forma:

- Os que fazem até 30 peças por mês recebem um salário fixo de R\$600,00;
- Os que fazem de 31 a 35 peças por mês recebem o salário fixo mais 3% do salário fixo por peça acima das 30 iniciais;
- Os que fazem mais de 35 peças por mês recebem o salário fixo e mais 5% do salário fixo por peça acima das 30 iniciais.

- a. Fazer um algoritmo utilizando pseudocódigo que leia os dados de N operários contendo: número do operário, número de peças fabricadas no mês e sexo (f ou m).
- b. A cada entrada o algoritmo deve calcular e exibir:
 - i. O salário do operário;
- c. No final da leitura dos dados dos N operários o algoritmo deve calcular e exibir:
 - i. Total da folha mensal de pagamento;
 - ii. Número total de peças fabricadas no mês;
 - iii. Número total de peças fabricadas por homens;
 - iv. Número total de peças fabricadas por mulheres;
 - v. Total de salários pagos aos operários homens;
 - vi. Total de salários pagos às operárias mulheres;
 - vii. Maior salário pago.