



## **Algoritmos e Programação**

### **Curso Técnico em Informática**

**Professores:** Eronita Ana Cantarelli Noal e Fernando Emilio Puntel

\* Utilize if, scanf e print para resolver os seguintes exercícios.

### **LISTA DE EXERCÍCIOS III**

1. Faça um algoritmo na linguagem C que recebe duas variáveis inteiras (A e B) e garanta que as variáveis sejam apresentadas na ordem crescente.
2. Faça um algoritmo que leia três notas e a quantidade de presenças (em porcentagem, utilize uma variável float) de um aluno. Calcule a média das notas e apresente uma das seguintes mensagens referente a situação do aluno:
  - a. Aprovado: nota maior ou igual 7 e presença maior ou igual a 75%.
  - b. Reprovado: nota menor que 7 e presença maior ou igual a 75%.
  - c. Reprovado por falta: presença menor que 75%.
3. Um comerciante deseja calcular o preço final de um produto, para isso, o comerciante realiza a compra com um valor de fábrica e acrescenta um valor conforme a tabela abaixo. Com isso, faça um algoritmo em C que leia o preço de fábrica, atualize o valor e apresente o valor final de venda.

<b>Valor de fábrica</b>	<b>Aumento</b>
Menor que R\$20,00	10%
Maior ou igual a R\$20,00 e menor que R\$40,00	15%
Maior ou igual à R\$40,00	20%