

## **Trabalho de Algoritmos – 2º Bimestre – Lista 2**

- 1) Faça um procedimento que recebe por parâmetro uma variável caracter com uma operação (+, -, /, \*) e duas variáveis reais. E retorne por parâmetro o resultado da operação.
  - 2) Faça um procedimento que recebe A, B e C e retorne X1 e X2 usando a fórmula de Báskara. Retorne também uma variável inteira que sinalize se houve e quantas raízes foram possíveis calcular.
  - 3) Faça um procedimento que receba um caracter compreendido entre de 'A' até 'Z', de 'a' até 'z' ou de '0' até '9', e dois inteiros; e desenhe usando o símbolo '█' este caracter em tamanho grande na tela, sendo os inteiros a sua coordenada inicial do canto superior esquerdo do caracter. Sugestão: desenho de altura e largura 5 caracteres.
  - 4) Faça um procedimento que recebe por parâmetro referência um vetor de 100 posições de literais e o retorne ordenado alfabeticamente.
  - 5) Faça um procedimento que recebe por parâmetro 2 vetores de 50 inteiros e retorne por parâmetro um terceiro vetor com os elementos dos dois vetores intercalados, um de trás para frente e outro de frente para trás.
- 

Orientações: exercícios individuais

As resoluções devem ser enviadas em meio digital, (PAS), para o e-mail:

leandro@fafiman.br até o dia da prova do 2º bimestre.

Este texto também está disponível no endereço:

<http://www.fafiman.br/leandro/arquivos/algoritmos/>