

Capítulo 3: Exercício

- 1) Editar um programa-fonte em FORTRAN para executar o seguinte algoritmo (passos):
 - a) Ler três valores reais A, B e C, e um valor inteiro Z.
 - b) Calcular a raiz cúbica de A e atribuir o resultado a uma variável real L.
 - c) Calcular a média entre B e C e atribuir o resultado a uma variável real M.
 - d) Calcular a média entre B e C e atribuir o resultado a uma variável inteira N.
 - e) Calcular a raiz quadrada de Z e atribuir o resultado a uma variável real X.
 - f) Apresentar os resultados de L, M, N e X, com comentários para identificá-los.
- 2) Compilar o programa-fonte.
- 3) Gerar o programa executável.
- 4) Executar o programa para $A = 9$, $B = 2$, $C = 3$, $Z = 5$. Os resultados devem ser $L = 2.080084$, $M = 2.50$, $N = 2$, $X = 2.236068$.