

**Exercício – Aula 08**

Nome: \_\_\_\_\_

1. Efetuar o cálculo da média aritmética das notas de três provas e avaliar a situação quanto à aprovação, como segue:  
Se Média  $\geq 6$ , escreva “Aprovado”.  
Senão, escreva “Reprovado”.
2. Escreva um programa que diga se um número digitado pelo usuário é nulo, positivo ou negativo.
3. Fazer um programa que leia 2 números inteiros A e B e imprima a seguinte mensagem: “O primeiro número é A e o segundo número é B”, e se A for maior que B, imprima uma mensagem informando que “A é maior que B”.
4. Fazer um programa que leia os lados: profundidade, largura e altura (A, B, C) do paralelepípedo, determine e imprima o volume (V) e a área superficial (S) e, imprima uma mensagem informando se o volume é superior a 20 cm<sup>3</sup>.
5. Elabore um programa:
  - i) exibir alguns *couts* com as opções:
    1. Saque
    2. Extrato
    3. Transferência
    4. Depósito.
  - ii) Em cada *case* do *switch*, dizemos que opção ela escolheu. E caso a pessoa digite qualquer coisa que não seja essa opção, cai no *default* que avisa que a opção é inválida.