

Lista 01 - AV01

# Exercícios

1. Faça um Programa que peça um número inteiro e determine se ele é par ou ímpar. Dica: utilize o operador módulo (resto da divisão[%]).
2. Faça um Programa que peça dois números e imprima o maior deles.
3. Faça um Programa que verifique se uma letra digitada é vogal ou consoante.
4. Faça um programa para a leitura de duas notas parciais de um aluno. O programa deve calcular a média alcançada por aluno e apresentar:
  - a. A mensagem "Aprovado", se a média alcançada for maior ou igual a sete;
  - b. A mensagem "Reprovado", se a média for menor do que sete;
  - c. A mensagem "Aprovado com Distinção", se a média for igual a dez.
5. Faça um Programa que leia três números e mostre o maior deles.
6. Faça um Programa que pergunte em que turno você estuda. Peça para digitar M-matutino ou V-Vespertino ou N- Noturno. Imprima a mensagem "Bom Dia!", "Boa Tarde!" ou "Boa Noite!" ou "Valor Inválido!", conforme o caso.
7. Faça um programa que faça 5 perguntas para uma pessoa sobre um crime. As perguntas são:
  - a. "Telefonou para a vítima?"
  - b. "Esteve no local do crime?"
  - c. "Mora perto da vítima?"
  - d. "Devia para a vítima?"
  - e. "Já trabalhou com a vítima?"O programa deve no final emitir uma classificação sobre a participação da pessoa no crime. Se a pessoa responder positivamente a 2 questões ela deve ser classificada como "Suspeita", entre 3 e 4 como "Cúmplice" e 5 como "Assassino". Caso contrário, ele será classificado como "Inocente".