**LISTA DE EXERCÍCIOS 1**

1. Desenvolver um algoritmo que leia um número inteiro e verifique se o número é divisível por 5 e por 3 ao mesmo tempo.
2. Dados quatro números distintos, desenvolver um algoritmo que determine e imprima a soma dos três menores.
3. Faça um programa que leia 2 número e mostre os números do intervalo entre eles.
4. Faça um programa que leia a idade, altura e peso de 5 pessoas, calcule e mostre:
   1. A quantidade de pessoas com idade superior a 50 anos
   2. A média das alturas das pessoas com idade entre 10 e 20 anos
   3. A percentagem de pessoas com peso inferior a 40 quilos entre todas as pessoas analisadas
5. Uma loja utilizou o código V para transações à vista e P para transações à prazo. Faça um programa que leia o código e o valor de 5 transações, calcule e mostre:
   1. O valor total das compras à vista
   2. O valor total das compras à prazo
   3. O valor total das compras efetuadas
6. Faça um programa que leia 5 valores alfanuméricos e ordene-os. Faça a depuração.

=====================================================