**AULA 3 - Exercícios**

**Funções e aritméticas, operadores relacionais e lógicos**

**14.** Faça um programa que leia dois números inteiros e verifique se o primeiro número é maior que o segundo. Exiba "VERDADEIRO" se for maior, e "FALSO" caso contrário.

**15.** Crie um programa que leia um número inteiro e verifique se ele é igual a 10. Exiba "VERDADEIRO" se for igual, e "FALSO" caso contrário.

**16.** Escreva um algoritmo que leia dois números inteiros e verifique se eles são diferentes. Exiba "VERDADEIRO" se forem diferentes, e "FALSO" caso contrário.

**17.** Faça um programa que leia um número real e verifique se ele é menor ou igual a 5. Exiba "VERDADEIRO" se for menor ou igual, e "FALSO" caso contrário.

**18.** Crie um programa que leia três números inteiros e verifique se a soma dos dois primeiros é igual ao terceiro. Exiba "VERDADEIRO" se a soma for igual, e "FALSO" caso contrário.

**19.** Escreva um algoritmo que leia dois números inteiros e verifique se o primeiro é maior que o dobro do segundo. Exiba "VERDADEIRO" se for maior, e "FALSO" caso contrário.

**20.** Faça um programa que leia um número inteiro e verifique se ele é par e positivo ao mesmo tempo. Exiba "VERDADEIRO" se as duas condições forem verdadeiras, e "FALSO" caso contrário.

**21.** Crie um programa que leia dois números inteiros e verifique se pelo menos um deles é negativo. Exiba "VERDADEIRO" se pelo menos um for negativo, e "FALSO" caso contrário.

**22.** Escreva um algoritmo que leia um número real e calcule o seu valor absoluto.  
**23.** Faça um programa que leia um ângulo em graus e calcule o seu seno.