Lista de Exercício - Estrutura de dados

1. Escreva uma função de receba um número digitado pelo usuário e retorne a raiz quadrada do número lido. O programa deverá terminar quando o usuário informar que deseja sair do programa. \*\*
2. Escreva um programa que leia uma matriz (5x5) e informe quantos números pares foram inseridos dentro da matriz.
3. Escreva um programa que utilize uma função *potencia(base, expoente)* que, quando chamada, retorna o resultado da potencia. Exemplo, potencia(6, 3) deve retornar 216. O programa só poderá permitir número maior ou igual a 1 para o expoente. O programa deverá terminar quando o usuário informar que deseja sair do programa.
4. Escreva um programa que utilize uma função que receba 3 números, a função deverá retornar o maior número fornecido. O programa deverá terminar quando o usuário informar que deseja sair do programa.