

**5.Escreva um programa que pergunte os coeficientes de uma equação de segundo grau (A, B e C) e: a) se DELTA for maior que zero: imprima “DUAS RAÍZES REAIS”; b) se DELTA for igual a zero: imprima apenas “UMA RAÍZ REAL”; c) se DELTA menor que zero: imprima a mensagem “NÃO EXISTEM RAÍZES REAIS”. (Não é necessário calcular as raízes caso existam).**

Algoritmo equacao

    Declarar

        a, b, c, delta: int

    Inicio

        ler a, b, c;

        delta = ((b \* b) - 4 \* a \* c);

        se (delta > 0) então

            mostra (“Duas raízes reais”);

        senão se (delta == 0)

            mostra (“Uma raíz real”);

        senão

            mostra (“Não existem raízes reais”);

    fim\_se

Fim