Q1

programa {

  inclua biblioteca Matematica --> mat

  funcao inicio() {

inteiro num, div, raiz

leia (num)

div = num % 2

    se (num < 0 ){

      escreva("numero apenas positivo")

    } senao se (div == 0){

      escreva(num, " esse numero é Par \n")

      raiz = mat.raiz(num, 2.0)

      escreva("A raiz desse numero é: ", raiz)

    } senao {

      escreva(num, " esse numero é iMPAR \n")

      raiz = mat.raiz(num, 2.0)

      escreva("a raiz desse numero é: ", raiz)

}

  }

}

Q2

programa {

  inclua biblioteca Matematica --> mat

  funcao inicio() {

inteiro num

leia (num)

    se (num >= 1 e num <= 9 ){

      escreva ("O valor está na faixa permitida!")

    } senao {

      escreva ("O valor informado não é permitido pois não está na faixa de 1 a 9")

    }

  }

}

Q3

programa {

  funcao inicio() {

inteiro num1, num2, num3, num4, num5

    leia (num1)

    leia (num2)

    leia (num3)

    leia (num4)

leia (num5)

    se (num1 > num2 e num1 > num3 e num1 > num4 e num1 > num5){

      escreva(num1," é o maior numero \n")

    } senao se (num2 > num1 e num2 > num3 e num2 > num4 e num2 > num5){

      escreva(num2," é o maior numero \n")

    } senao se (num3 > num1 e num3 > num2 e num3 > num4 e num3 > num5){

      escreva(num3," é o maior numero \n")

    } senao se (num4 > num1 e num4 > num3 e num4 > num2 e num4 > num5){

      escreva(num4," é o maior numero \n")

    } senao se (num5 > num1 e num5 > num3 e num5 > num4 e num5 > num2){

      escreva(num5," é o maior numero \n")

    }

    se (num1 < num2 e num1 < num3 e num1 < num4 e num1 < num5){

      escreva(num1," é o menor numero \n")

    } senao se (num2 < num1 e num2 < num3 e num2 < num4 e num2 < num5){

      escreva(num2," é o menor numero \n")

    } senao se (num3 < num1 e num3 < num2 e num3 < num4 e num3 < num5){

      escreva(num3," é o menor numero \n")

    } senao se (num4 < num1 e num4 < num3 e num4 < num2 e num4 < num5){

      escreva(num4," é o menor numero \n")

    } senao se (num5 < num1 e num5 < num3 e num5 < num4 e num5 < num2){

      escreva(num5," é o menor numero \n")

}

  }

}

Q4