Q1

programa {

  funcao inicio() {

    inteiro a, b, c, soma, cont

    leia (a)

    leia (b)

leia (c)

escreva("\n")

    soma = 0

cont = 0

    enquanto(a <= b){

      se ((a % c) == 0){

        soma = soma + a

        cont = cont + 1

        escreva("numeros divisivel por ",c," é: ",a,"\n")

      }senao{

        escreva(a,"\n")

      }

      a = a + 1

}

    escreva("soma dos valores ",c,": ", soma,"\n")

    escreva("cont dos valores: ",c,": ", cont)

  }

}

Q2

programa {

  funcao inicio() {

    inteiro i, l

      enquanto(i != 9 ){

      escreva("..::MENU SISTEMA CLIENTES::.. \n")

      escreva("1. Clientes \n")

      escreva("2. Fornecedores \n")

      escreva("3. Cidades \n")

      escreva("9. sair \n")

      escreva("escolha uma opção: ")

      leia(i)

      se(i == 1){

        enquanto( l !=19 ){

          escreva("Cliente \n")

          escreva("11. Cadastrar Cliente \n")

          escreva("12. Alterar Cliente \n")

          escreva("13. Pesquisar Cliente \n")

          escreva("14. Excluir Cliente \n")

          escreva("19. Sair \n")

          escreva("escolha uma opção:  \n")

          leia(l)

        }

      }

      se(i == 2){

        enquanto( l != 29 ){

          escreva("Fornecedores \n")

          escreva("21. Cadastrar Fornecedor \n")

          escreva("22. Alterar Fornecedor \n")

          escreva("23. Pesquisar Fornecedor \n")

          escreva("24. Excluir Fornecedor \n")

          escreva("29. Sair \n")

          escreva("escolha uma opção:  \n")

          leia(l)

        }

      }

      se(i == 3){

        enquanto( l != 39 ){

          escreva("Fornecedores \n")

          escreva("31. Cadastrar Cidade \n")

          escreva("32. Alterar Cidade \n")

          escreva("33. Pesquisar Cidade \n")

          escreva("34. Excluir Cidade \n")

          escreva("39. Sair \n")

          escreva("escolha uma opção:  \n")

          leia(l)

        }

      }

    }

  }

}

Q3

programa {

  funcao inicio() {

    caracter i, l

      enquanto(i != "Z" ){

      escreva("..::SISTEMA DE CONTROLE DE ESTOQUE::.. \n")

      escreva("A. CADASTRO \n")

      escreva("I. Relatorios \n")

      escreva("O. Processamento \n")

      escreva("Z. sair \n")

      escreva("escolha uma opção: ")

      leia(i)

      se(i == "A"){

        enquanto( l != "Z" ){

          escreva("A. CADASTRO \n")

          escreva("B - Clientes \n")

          escreva("C - Fornecedores \n")

          escreva("D - Vendedores \n")

          escreva("Z. sair \n")

          escreva("escolha uma opção:  \n")

          leia(l)

        }

      }

      se(i == "I"){

        enquanto( l != "Z" ){

          escreva("I. Relatorios \n")

          escreva("J - Vendas por Mês \n")

          escreva("K - Clientes cadastrados \n")

          escreva("Z. sair \n")

          escreva("escolha uma opção:  \n")

          leia(l)

        }

      }

      se(i == "O"){

        enquanto( l != "Z" ){

          escreva("O. Processamento \n")

          escreva("C - Importar Estoques \n")

          escreva("D - Importar Vendas \n")

          escreva("Z. sair \n")

          escreva("escolha uma opção:  \n")

          leia(l)

        }

      }

    }

  }

}

Q4

programa {

  funcao inicio()

  {

    inteiro l, i, a, b, maior, menor, div1, div2, soma = 0, c

    leia(l)

    leia(i)

    leia(a)

leia(b)

    maior = 0

    menor = 0

    div1 = 0

div2 = 0

    se (l > i e l > a e l > b){

      maior = l

      escreva(maior," Ã© o maior \n")

    } senao se (i > l e i > a e i > b){

      maior = i

      escreva(maior," Ã© o maior \n")

    }senao se (a > l e a > i e a > b){

      maior = a

      escreva(maior," Ã© o maior \n")

    }senao se (b > l e b > a e b > i){

      maior = b

      escreva(maior," Ã© o maior \n")

}

     se (l < i e l < a e l < b){

      menor = l

      escreva(menor," Ã© o maior \n")

    } senao se (i < l e i < a e i < b){

      menor = i

      escreva(menor," Ã© o maior \n")

    }senao se (a < l e a < i e a < b){

      menor = a

      escreva(menor," Ã© o maior \n")

    }senao se (b < l e b < a e b < i){

      menor = b

      escreva(menor," Ã© o maior \n")

    }

  se (l < maior e l > menor){

    div1 = l

    escreva (div1,"\n")

  }

  se (i < maior e i > menor){

    se (div2 == 0 ){

      div2 = i

      escreva (div2,"\n")

    }

    }senao{

      div1 = i

      escreva(div1,"\n")

  }

  se (a < maior e a > menor){

    se (div2 == 0){

      div2 = a

      escreva (div2,"\n")

    }senao{

      div1 = a

      escreva(div1,"\n")

    }

  }

  se (b < maior e b > menor){

    se (div2 == 0){

      div2 = b

      escreva (div2,"\n")

    }senao{

      div1 = b

      escreva(div1,"\n")

    }

  }

  escreva("\n\n\n\n\n\n\n\n\n")

  para (menor; menor <= maior; menor += 1){

    se (menor % div1 == 0 ou menor % div2 == 0){

      escreva(menor, " é divisivel por ", div1," ou por ", div2,".\n")

      soma += menor

      c = c + 1

    }

  }

  escreva(soma)

  escreva("Total de todos os valores que são divisiveis por ",div1," e ",div2,": ",c,"\n")

  }

}