//ex1

programa {

funcao inicio() {

inteiro cont = 0

enquanto(cont <=10){

escreva("Hello World! \n")

cont = cont + 1

}

}

}

// ex2

programa {

funcao inicio() {

inteiro cont = 2

enquanto(cont > 1){

escreva("Digite um numero até acertar, para sair da execucao")

leia(cont)

}

escreva("Sai da estrutura de repeticao")

}

}

// ex3

programa {

funcao inicio() {

inteiro contador = 99 , n1, n2

real calculo

escreva("Digite um numero")

leia(n1)

escreva("Digite outro numero")

leia(n2)

enquanto(contador != 0){

limpa()

escreva("----- Menu ------ \n")

escreva("1) Soma \n")

escreva("2) subtracao \n")

escreva("3) multiplicacao \n")

escreva("4) Divisao \n")

escreva(" 0 - Para sair \n")

leia(contador)

escolha(contador){

caso 1:

calculo = n1 + n2

escreva("O resultado da soma é " + calculo + "\n")

pare

caso 2:

calculo = n1 - n2

escreva("O resultado da subtracao é " + calculo + "\n")

pare

caso 3:

calculo = n1 / n2

escreva("O resultado da divisao é " + calculo + "\n")

pare

caso 4:

calculo = n1 \* n2

escreva("O resultado da multiplicacao é " + calculo + "\n")

pare

caso contrario:

escreva("Valor nao tem nas opcoes")

}

}

}

}

// ex4

programa

{

funcao inicio()

{

inteiro cont = 1

real numero, media, soma = 0.0

// Laço que verifica se já foram informados 10 valores

enquanto(cont <= 10)

{

limpa()

escreva("Digite o ", cont, "é número: ")

leia(numero)

soma = soma + numero

cont = cont + 1

}

media = soma / 10

limpa()

escreva("A média dos números é: ", media, "\n")

}

}

escreva("a media é maior que a nota 3")

}

}

}