Exercício 4

programa

{

funcao inicio()

{

inteiro num[8], par[8], impar[8]

inteiro cont\_p, cont\_i

cont\_p = 0

cont\_i = 0

para(inteiro i = 0; i < 8; i++)

{

escreva("Insira os valores: ")

leia(num[i])

se(num[i] % 2 == 0)

{

par[cont\_p] = num[i]

cont\_p++

}

senao

{

impar[cont\_i] = num[i]

cont\_i++

}

}

//PAR

se(cont\_p == 0)

{

escreva("Vetor de números pares está vazio!!! \n")

}

senao

{

para(inteiro i = 0; i < cont\_p; i++)

{

escreva(par[i], " | ")

}

}

escreva(" \n ")

//IMPAR

se(cont\_i == 0)

{

escreva("Vetor de números impares está vazio!!! \n")

}

senao

{

para(inteiro i = 0; i < cont\_i; i++)

{

escreva(impar[i], " | ")

}

}

}

}