**Códigos em Portugol –**

**Aluno: Cezarino Martins da Hora**

**Questão 3-a**

programa

{

funcao inicio()

{

inteiro num

escreva("digite um número inteiro: ")

leia(num)

se(num % 2 == 0)

{

escreva("O número ",num, " é PAR ")

}

Senão

{

escreva("O número ",num, " é ÍMPAR ")

}

}

}

**Questão 3-b**

programa

{

funcao inicio()

{

inteiro x,y,z

inteiro maior,meio,menor

escreva("digite o 1º número: ")

leia(x)

escreva("digite o 2º número: ")

leia(y)

escreva("digite o 3º número: ")

leia(z)

maior=x

meio=y

menor=z

se(x < y e x < z)

{

menor=x

se(y < z)

{

meio=y

maior=z

}

senao

{

meio=z

maior=y

}

}

se(y < x e y < z)

{

menor=y

se(x < z)

{

meio=x

maior=z

}

senao

{

meio=z

maior=x

}

}

se(z < x e z < y)

{

menor=z

se(x < y)

{

meio=x

maior=y

}

senao

{

meio=y

maior=x

}

}

escreva(maior," ",meio," ",menor)

}

}

**Questão 3-c**

programa

{

funcao inicio()

{

inteiro op

escreva("Digite um número Inteiro entre 1 e 9: ")

leia(op)

limpa()//limpa a tela

escolha (op)

{

caso 1:

escreva ("um")

pare

caso 2:

escreva ("dois")

pare

caso 3:

escreva ("três")

pare

caso 4:

escreva ("quatro")

pare

caso 5:

escreva ("cinco")

pare

caso 6:

escreva ("seis")

pare

caso 7:

escreva ("sete")

pare

caso 8:

escreva ("oito")

pare

caso 9:

escreva ("nove")

pare

caso contrario: // Será executado para qualquer opção diferente de 1 ao 9

escreva ("O numero está fora da faixa permitida ")

}//fim-caso

escreva("\n")

}//fim

}