Exemplo 1

programa

{

funcao inicio()

{

inteiro m[3][3]

// inserir os valores -- ENTRADA

// i

para(inteiro linha = 0; linha < 3; linha++)

{

// j

para(inteiro coluna = 0; coluna < 3; coluna++)

{

escreva("Insira o valor na posição m[", linha, "][", coluna, "] :")

leia(m[linha][coluna])

}

}

para(inteiro i = 0; i < 3; i++)

{

para(inteiro j = 0; j < 3; j++)

{

m[i][j] = m[i][j] \* 2

}

}

// escreva(m[1][0])

// SAIDA dos valores

para(inteiro i = 0; i < 3; i++)

{

para(inteiro j = 0; j < 3; j++)

{

//escreva("[", m[i][j] \* 2, "]")

escreva("[", m[i][j], "]")

}

escreva("\n")

}

}

}

Exemplo 2

programa

{

funcao inicio()

{

inteiro m[3][3]

// inserir os valores -- ENTRADA

// i

para(inteiro linha = 0; linha < 3; linha++)

{

// j

para(inteiro coluna = 0; coluna < 3; coluna++)

{

escreva("Insira o valor na posição m[", linha, "][", coluna, "] :")

leia(m[linha][coluna])

}

}

para(inteiro i = 0; i < 3; i++)

{

para(inteiro j = 0; j < 3; j++)

{

m[i][j] = m[i][j] \* 2

}

}

// escreva(m[1][0])

// SAIDA dos valores

para(inteiro i = 0; i < 3; i++)

{

para(inteiro j = 0; j < 3; j++)

{

//escreva("[", m[i][j] \* 2, "]")

escreva("[", m[i][j] \* 2, "]")

}

escreva("\n")

}

}

}

Exemplo 3

programa

{

funcao inicio()

{

inteiro m[2][2], r[2][2]

inteiro maior

para(inteiro i = 0; i < 2; i++)

{

para(inteiro j = 0; j < 2; j++)

{

escreva("Informe o valor: ")

leia(m[i][j])

}

}

maior = m[0][0]

para(inteiro i = 0; i < 2; i++)

{

para(inteiro j = 0; j < 2; j++)

{

se(m[i][j] > maior)

{

maior = m[i][j]

}

}

}

para(inteiro i = 0; i < 2; i++)

{

para(inteiro j = 0; j < 2; j++)

{

r[i][j] = m[i][j] \* maior

escreva("[", r[i][j] , "]")

}

escreva("\n")

}

}

}