Exercício 11 – matriz 10x10

#include <iostream>

#include <locale>

using namespace std;

int main(){

setlocale (LC\_ALL,"Portuguese");

int matriz [10] [10] ={

{1,2,3,4,5,6,7,8,9,10},

{11,12,13,14,15,16,17,18,19,20},

{21,22,23,24,25,26,27,28,29,30},

{31,32,33,34,35,36,37,38,39,40},

{41,42,43,100,45,46,47,48,49,50},

{51,52,53,54,55,56,57,58,59,60},

{61,62,63,64,65,66,67,68,69,70},

{71,72,73,74,75,76,77,78,79,80},

{81,82,83,84,85,86,87,88,89,90},

{91,92,93,94,95,96,97,98,99,44},

},maior=0,maior\_c,maior\_l;

for(int i=0;i<10;i++){

for(int j=0;j<10;j++){

cout<<matriz[i][j]<<"|";

if(matriz[i][j]>maior){

maior=matriz[i][j];

maior\_c=j+1;

maior\_l=i+1;

}

}

}

cout<<endl<<"O maior número da matriz está na coluna "<<maior\_c<<" e a na linha "<<maior\_l<<endl;

}