6-

#include <stdio.h>

#include <locale.h>

#include <string.h>

main()

{

  /\*6. Escreva um programa C para ler os elementos em uma matriz 3 x 2 e encontre a soma dos elementos de cada linha da matriz.

  \*/

  setlocale(LC\_ALL,"");

  setlocale(LC\_ALL,"Portuguese");

  int matriz[3][2],soma[3], soma1=0;

  int i , c;

  for(i = 0; i <3; i++)

  {

    soma1 = 0;//zera o valor da soma de cada linha .

    for(c = 0; c<2; c++)

    {

      printf("Digite os Valores [%d][%d] : ", i, c);

      scanf("%d", &matriz[i][c]);

      soma1 = soma1 + matriz[i][c];//soma de cada linha da matriz.

    }

    soma[i]= soma1;//quantidade de linhas e resultado da soma.

  }

  for(i=0; i<3; i++)

  {

    printf("\nSoma linha %d: %d", i, soma[i]);

  }

}

#include <stdio.h>

#include <string.h>

main()

{

  #include <stdio.h>

7-

#include <locale.h>

main()

{

  setlocale(LC\_ALL,"");

  setlocale(LC\_ALL,"Portuguese");

  /\*7. Escreva um programa C para calcular o maior e o menor elemento de um vetor de tamanho escolhido e populado pelo usuário.

  \*/

  int x, maior\_elemento = 0, menor\_elemento =999;

  printf("Digite o Tamanho do Vetor : ");

  scanf("%d", &x);

  int vetor[x];

  int i;

  for(i = 0; i<x; i++)

  {

    printf("Digite os Elementos do Vetor : ");

    scanf("%d", &vetor[i]);

  }

  for(i = 0; i<x; i++)

  {

    if(vetor[i] > maior\_elemento)

    {

      maior\_elemento = vetor[i];

    }

    if(vetor[i] < menor\_elemento)

    {

      menor\_elemento = vetor[i];

    }

  }

    printf("\nO Maior Elemento é : %d ", maior\_elemento);

    printf("\nO Menor Elemento é : %d ", menor\_elemento);

}

8-

#include <stdio.h>

#include <string.h>

main()

{

  int matriz[2][4],soma,soma1;

  int i , c;

  for(i = 0; i <2; i++)

  {

    for(c = 0; c<4; c++)

    {

      printf("Digite os Valores [%d][%d] : ", i, c);

      scanf("%d", &matriz[i][c]);

      soma = soma + matriz[i][c];

    }

    soma1 = soma / 8;

  }

  printf("a media: %d",soma1);

}