using System;

class Program {

static void Main(string[] args) { int[] n1 = new int[10]; int i;

for(i = 0; i <=9; i++){

Console.WriteLine("Escreva o {0}° número", i + 1);

n1[i] = int.Parse(Console.ReadLine());

}

for(i = 0; i <= 9; i++){

Console.WriteLine("{0}° número: ({1}", i + 1, n1[i]);

}

Multiplo(n1);

}

static void Multiplo(int[] num1){ int x;

Console.WriteLine("\n\*\*\* Números Multiplicados por 5 \*\*\*\n"); for(x = 0; x <= 9; x++){

Console.WriteLine("{0}° número: {1}", x + 1, num1[x] \* 5);

}

}

}

........

using System;

class Program {

static void Main(string[] args) { string[] n1 = new string[5];

int i;

for(i = 0; i <=4; I++){

Console.WriteLine("Escreva o (0)° nome", i + 1);

ni[i]= Console.ReadLine();

for(i = 0; i <= 4; i++){

Console.WriteLine("Nome da {0}° pessoa: {1}", i + 1, n1[i]);

Array.Reverse(nl);

Inversa(n1);

}

static void Inversa(string[] nome]){

int x;

Console.WriteLine("\n\*\*\* Ordem inversa dos Nomes \*\*\*\n");

for(x = 0; x <= 4; x++){

Console.WriteLine("Nome da {0}° pessoa: (1)", x + 1, nome1[x]);

}

}

}

........

using System;

class Program { static void Main(string[] args) {

double r;

Console.WriteLine("Escreva o valor em R$:"); r = double.Parse(Console.ReadLine()); Conver(r);

}

static void Conver(double n1){

Console.WriteLine("A conversão ficou (0) Doláres", n1/5.40);

Console.WriteLine("A conversão ficou (0) Euros", n1/5.18);

}

}

........

using System;

class Program

{

public static void Main(string[] args)

{

const int N\_lin = 10, N\_Col = 3;

double[,] notas = new double[N\_lin, N\_Col];

string[] nome = new string[10];

double[] media = new double[10];

nome = CadastrarNomes(N\_lin, N\_Col);

notas = CadastrarNotas(N\_lin, N\_Col,nome);

media = CalcularMedia(N\_lin, N\_Col, notas);

Console.WriteLine("\n \*\*\* Notas Cadastradadas na Matriz \*\*\*\n");

ExibirDados(notas,nome,media);

Console.ReadKey();

}

static string[] CadastrarNomes(int nlin, int ncol)

{

string[] nm= new string[10];

for (int i = 0; i< nlin; i++)

{

Console.Write("digite o nome do {0}° aluno:",i + 1);

nm[i] = Console.ReadLine();

}

Console.Clear();

return nm;

}

static double[,] CadastrarNotas(int nlin, int ncol, string[] nome)

{

double[,] n = new double[nlin, ncol];

for(int l = 0; l< nlin; l++)

{

Console.WriteLine("\nNotas do {0}° aluno({1})", l + 1,nome[l]);

for (int c = 0; c<ncol; c++)

{

Console.WriteLine("{0}° nota:", c+1);

n[l,c] = double.Parse(Console.ReadLine());

}

Console.Clear();

}

return n;

}

static double[] CalcularMedia(int nlin, int ncol, double[,] notas)

{

double[]md = new double[10];

for (int x = 0; x<10; x++)

{

md[x] = (notas[x, 0] + notas[x,1]+notas[x,2])/ ncol;

}

return md;

}

static void ExibirDados(double[,] nt, string[] nome, double[] media)

{

Console.WriteLine("\nAluno\tnota 1\t\tnota 2\t\tnota 3\t\tmedia\t\taprovação\n");

for(int i = 0; i<nt.GetLength(0); i++)

{

if (media[i]>= 7)

{

Console.ForegroundColor = ConsoleColor.Blue;

}

else

{

Console.ForegroundColor = ConsoleColor.Red;

}

Console.Write("{0}: ",nome[i]);

for(int j =0; j< nt.GetLength(0); j++)

if(media[i]>=7)

{

Console.Write("\tAprovado");

}

else

{

Console.Write("\tReprovado");

}

Console.WriteLine();

}

}

}