**Atividade 1 c#**

using System;

namespace Course

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

int A, B, C = 0;

Console.WriteLine("Digte um numero para A: ");

A = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Digite um numero para B : ");

B = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Digite uma numero para C : ");

C = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

double delta = (B \* B) - (4 \* A \* C);

if (delta < 1)

{

Console.WriteLine("Delta negativo");

}

else

{

double raiz = Math.Sqrt(delta);

var x1 = ((-(B)) + raiz) / (2 \* A);

var x2 = ((-(B)) - raiz) / (2 \* A);

Console.WriteLine("Valor de X': {0:F2}", x1);

Console.WriteLine("Valor de X'': {0:F2}", x2);

}

}

}

}

**Atividade 2 C#**

static void Main(string[] args)

{

int fem = 0;

int masc = 0;

int sexo = 0;

int hora = 0;

Console.WriteLine("Digite seu nome e sobrenome: ");

string s = Console.ReadLine();

string[] v = s.Split(' ');

string a = v[0];

string b = v[1];

Console.WriteLine(" Nome: " + a + " Sobrenome: " + b);

Console.WriteLine("Digite o sexo [0] Masculino [1] Feminino: ");

sexo = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("");

if (sexo == 0)

{

string sr = "Sr";

}

if (sexo == 1)

{

string Sra = "Sra";

}

Console.ReadLine();

Console.WriteLine("Digite a hora: ");

hora = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

if (hora <= 12 && sexo == 0)

Console.WriteLine(" Bom dia Sr " + a + ' ' + b);

if (hora >= 13 && hora <=18 && sexo == 0)

Console.WriteLine(" Boa Tarde " + a );

if (hora >= 18 && sexo == 0)

Console.WriteLine(" Boa Noite Sr " + b);

if (hora <= 12 && sexo == 1)

Console.WriteLine(" Bom dia Sra " + a + ' ' + b);

if (hora >= 13 && hora <= 18 && sexo == 1)

Console.WriteLine(" Boa Tarde " + a);

if (hora >= 18 && sexo == 1)

Console.WriteLine(" Boa Noite Sra " + b);

Console.ReadLine();

}

}

}