**Exercício 1**

using System;

public class Program

{

public struct Data

{

public int dia, mes, ano;

}

public static void Main()

{

Data dataValida;

Console.Write("Digite um dia: ");

dataValida.dia = int.Parse(Console.ReadLine());

Console.Write("Digite um mês: ");

dataValida.mes = int.Parse(Console.ReadLine());

Console.Write("Digite um ano: ");

dataValida.ano = int.Parse(Console.ReadLine());

Console.WriteLine();

if (dataValida.ano >= 1 && dataValida.mes >= 1 && dataValida.mes <= 12 && ConfereDia(dataValida.mes, dataValida.dia))

{

Console.Write("A data: {0:00}/{1:00}/{2} é válida", dataValida.dia, dataValida.mes, dataValida.ano);

}

else

{

Console.Write("A data: {0:00}/{1:00}/{2} não é válida", dataValida.dia, dataValida.mes, dataValida.ano);

}

}

public static bool ConfereDia( int mes, int dia)

{

if (((mes == 1 || mes == 3 || mes == 5 || mes == 7 || mes == 8 || mes == 10 || mes == 12) && (dia >= 1 && dia <= 31)) || ((mes == 2) && (dia >= 1 && dia <= 29)) || ((mes == 4 || mes == 6 || mes == 9 || mes == 11) && (dia >= 1 && dia <= 30)))

return true;

else

return false;

}

}

**Exercício 2**

using System;

public class Program

{

public struct Aluno

{

public string nome, aprovacao;

public double nota1, nota2;

}

public static void Main()

{

Aluno[] alunos = new Aluno[15];

int x;

for (x = 0; x < 15; x ++)

{

Console.Write ("Digite o nome do {0}º aluno: ", x+1);

alunos[x].nome = (Console.ReadLine());

Console.Write("Digite a 1º nota: ");

alunos[x].nota1 = int.Parse(Console.ReadLine());

Console.Write("Digite a 2º nota: ");

alunos[x].nota2 = int.Parse(Console.ReadLine());

Console.WriteLine();

}

Console.Clear();

Console.WriteLine("Nomes".PadRight(15)+ "Notas".PadRight(15)+ "Média".PadRight(15)+ "Aprovação");

for (x = 0; x < 15; x++)

{

Console.Write("{0}", alunos[x].nome.PadRight(15));

Console.Write("{0,2} {1}",alunos[x].nota1, alunos[x].nota2);

Console.Write("{0,15}", (alunos[x].nota1+ alunos[x].nota2) /2);

if ((alunos[x].nota1+ alunos[x].nota2) /2 >= 7)

{

Console.Write("Aprovado".PadLeft(20));

}

else

{

Console.Write("Reprovado".PadLeft(20));

}

Console.WriteLine();

}

}

}