1: using System;

class MainClass {

public struct Data

{

public int dia, mes, ano;

}

public static void Main (string[] args)

{

Data dataVeri;

Console.Write("Dia: ");

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

Console.Write("Mês: ");

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

Console.Write("Ano: ");

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

if (dataVeri.dia >= 32 || dataVeri.dia <= 1)

{

Console.WriteLine("Dia invalido");

}

if (dataVeri.mes >= 13 || dataVeri.mes < 1)

{

Console.WriteLine("Mês invalido");

}

if (dataVeri.mes == 2 && dataVeri.dia > 29 && dataVeri.ano % 4 == 0 && dataVeri.ano % 100 != 0 && dataVeri.ano % 400 == 0 )

{

Console.WriteLine("Mês invalido");

}

else{

Console.WriteLine("data valída ");

}

}

}

2:

using System;

class Program {

public struct Aluno

{

public string nome;

public double nota1;

public double nota2;

public double media;

}

static void Main(string[] args) {

const int TAM = 15;

Aluno[] alunos = new Aluno[TAM];

Console.WriteLine("\*\*\*\* Dados do Aluno \*\*\*\*\n");

for (int x=0; x <TAM; x++){

Console.Write("\nNome do{0} aluno:", x+1);

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

Console.Write("Nota do aluno: ");

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

Console.Write("Segunda Nota do aluno: ");

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

alunos[x].media = (alunos[x].nota1 + alunos[x].nota2 /2);

}

Console.Clear();

Console.WriteLine("\*\*\*\* exibindo dados \*\*\*\*\n");

for (int x=0; x <TAM; x++){

Console.Write("\nNome do{0} aluno: {1}", x+1, alunos[x].nome );

Console.Write("Nota do aluno: {0:N1}", alunos[x].nota1);

Console.Write("Segunda Nota do aluno: {0:N1} ",alunos[x].nota2);

if(alunos[x].media >= 7){

Console.Write("Aprovado");

}

else{

Console.Write("reprovado");

}

}

}

}