using System;

namespace aula\_03

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

Console.WriteLine("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Calculando a média de notas de alunos \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

//variavel para a contagem de alunos com a média calculada

int contadorDeAlunos = 0;

//variavel que informa a quantidade de alunos que terão a média calculada

int quantidadeDeAlunos = 5;

while (contadorDeAlunos < quantidadeDeAlunos)

{

Console.Write("Informe o numero de matricula: ");

string matricula = Console.ReadLine();

Console.Write("Informe a Nota 01: ");

int nota01 = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.Write("Informe a Nota 02: ");

int nota02 = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.Write("Informe a Nota 03: ");

int nota03 = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

//Calcular a média dos alunos

int mediaAluno = (nota01 + nota02 + nota03) / 3;

//exibir se o aluno foi aprovado ou não

if(mediaAluno >= 7)

{

Console.WriteLine("O aluno " + matricula + " foi aprovado com média " + mediaAluno);

}

else

{

Console.WriteLine("O aluno " + matricula + " foi reprovado com média " + mediaAluno);

}

contadorDeAlunos++;

}

}

}

}