

```
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Linq;
4 using System.Text;
5 using System.Threading.Tasks;
6
7 namespace L3_8
8 {
9     internal class Program
10     {
11         static void Main(string[] args)
12         {
13             //Escreva um programa com a Linguagem C# para ler a nota da  ➤
14             //prova de 15 alunos,
15             //armazenando - em um vetor. Calcule e imprima média geral  ➤
16             //dos alunos.
17
18             double [] nota = new double[5];
19             double soma = 0, media, cont=0;
20
21             Console.WriteLine(".....: Início do Programa :.....");
22
23             for (double i = 0; i < nota.Length; i++)
24             {
25                 Console.WriteLine("\nDigite a nota do aluno: ");
26                 nota[(int)i] = double.Parse(Console.ReadLine());
27                 soma = soma + nota[(int)i];
28                 Console.WriteLine("\n-----");
29                 cont++;
30             }
31
32             media = soma / cont;
33
34             Console.WriteLine("\nA média geral dos alunos é " + media);
35
36             Console.ReadKey();
37
38         }
39     }
40 }
41
```