// Separador de números ímpares e pares

List<int> numerosPares = new List<int>();

List<int> numerosImpares = new List<int>();

for (int i = 0; i < 5; i++)

{

Console.Write($"Digite o {i + 1} número: ");

int num = int.Parse(Console.ReadLine());

// verifica se o número é ímpar ou par

if (num % 2 == 0)

{

numerosPares.Add(num);

}

else

{

numerosImpares.Add(num);

}

}

//Ordem crescente

numerosImpares.Sort();

numerosPares.Sort();

// Sum() faz a soma dos números de uma lista

Console.WriteLine($"A lista de números ímpares possui {numerosImpares.Count()} números e a soma deles é igual a {numerosImpares.Sum()}");

Console.WriteLine($"A lista de números pares possui {numerosPares.Count()} números e a soma deles é igual a {numerosPares.Sum()}");