Лабараторна работа №4

Завдання : Даний масив розміру N. Вивести спочатку його елементи з

парними(непарними) індексами, а потім — з непарними (парними).

Код програми :

using System;

namespace Laba

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

int N;

Console.WriteLine("Input N:");

do

{

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

if (N <= 0)

{

Console.WriteLine("Error.Try again.");

}

} while (N <= 0);

int i;

double[] mass = new double[N];

Console.WriteLine("Input mass:");

for (i = 0; i < N; i++)

{

mass[i] = double.Parse(Console.ReadLine());

}

Console.WriteLine("Pair index : ");

for (i = 0; i < N; i += 2)

{

Console.WriteLine(mass[i]);

}

Console.WriteLine("Unpair index :");

for (i = 1; i < N; i += 2)

{

Console.WriteLine(mass[i]);

}

}

}

}