Bài 1a: ( Ngôn ngữ C# )

Chạy file “tim5solonnhat.sln” trong Visual Studio

Hoặc chạy ở môi trường C# đoạn code sau:

using System;

namespace timsolonnhat

{

class TestCsharp

{

public static void Main()

{

int n, i, so1, so2, so3, so4, so5;

int[] arr1 = new int[50];

Console.Write("Nhap kich co mang: ");

n = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.Write("Nhap {0} phan tu vao trong mang:\n", n);

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

{

Console.Write("Phan tu - {0}: ", i);

arr1[i] = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

}

int j = 0;

so1 = 0;

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

{

if (so1 < arr1[i])

{

so1 = arr1[i];

j = i;

}

}

so2 = 0;

int k = 0;

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

{

if (i == j)

{

i++;

i--;

}

else

{

if (so2 < arr1[i])

{

so2 = arr1[i];

k = i;

}

}

}

int x=0;

so3 = 0;

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

{

if (i == k || i == j )

{

i++;

i--;

}

else

{

if (so3 < arr1[i])

{

so3 = arr1[i];

x = i;

}

}

}

int v = 0;

so4 = 0;

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

{

if (i == k || i == j || i == x)

{

i++;

i--;

}

else

{

if (so4 < arr1[i])

{

so4 = arr1[i];

v=i;

}

}

}

so5 = 0;

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

{

if (i == k || i == j || i == x || i==v)

{

i++;

i--;

}

else

{

if (so5 < arr1[i])

{

so5 = arr1[i];

}

}

}

Console.Write("5 Phan tu lon thu nhat trong mang la: {0} {1} {2} {3} {4}\n\n", so1 ,so2, so3, so4, so5) ;

Console.ReadKey();

}

}

}