Бабич Вероніка   
ІН-82\2

Практична робота №5

Постановка задачі

Визначити два одновимірних масиви із довільною кількістю елементів, значення яких отримувати за допомогою генератора випадкових чисел. Перший масив зросту співробітників в сантиметрах, а другий – відповідна їхня вага в кілограмах. Зріст і вага повинні знаходитися в заданих межах. Відсортувати їх в порядку зростання зросту і результати вивести на екран. Кількість елементів ввести із клавіатури

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace Lab\_5\_1

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

int n; int[] veight, growth;

Console.WriteLine("Enten number of staff");

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

veight = new int[n];

growth = new int[n];

Random rnd = new Random();

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

{

veight[i] = rnd.Next(50, 120);

growth[i] = rnd.Next(150, 200);

}

Array.Sort(growth, veight);

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

{

Console.WriteLine("employee #{0}: growth {1}, veight {2}", i + 1, growth[i], veight[i]);

}

Console.ReadKey();

}

}

}

