Київський національний університет імені Тараса Шевченка  
Факультет інформаційних технологій  
Кафедра кібербезпеки і захисту інформації

Звіт лабораторної роботи № 11  
з дисципліни “Технологія програмування захищених систем ”

Студента ІI курсу

Шутенко Дмитра Валентиновича

Київ 2019

using System;

using System.Collections;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.IO;

namespace lab\_11

{

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

Console.OutputEncoding = Encoding.UTF8;

using (StreamWriter writer = new StreamWriter(@"C:\Dima\Programing\c#\2019\lab - 11\lab-11.txt"))

{

writer.WriteLine("Група БІКС:");

ArrayList biks = new ArrayList() { "Бурев", "Селезнева", "Шаров", "Вилкул", "Быков", "Рос", "Молоков", "Семенова", "Байрак", "Гонгадзе", "Столяров", "Русич", "Капылова", "Яшина" };

foreach (object o in biks)

writer.WriteLine(o);

writer.WriteLine();

writer.WriteLine("Загальна кількість студентів: " + biks.Count);

writer.WriteLine();

writer.WriteLine("Відсортований список:");

biks.Sort();

foreach (object o in biks)

writer.WriteLine(o);

writer.WriteLine();

writer.Write("Останні 10 чоловік: ");

for (int i = biks.Count - 9; i <= biks.Count; i++)

{

if ( i == biks.Count)

writer.Write(biks[i-1]);

else

writer.Write( biks[i-1]+", ");

}

}

Console.ReadKey();

}

}

}

