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

Звіт лабораторної роботи № 5  
з дисципліни “Технологія програмування захищених систем ”

Студента ІI курсу

Шутенко Дмитра Валентиновича

Київ 2019

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

namespace lab\_\_\_5\_\_\_classes\_constructor

{

class Student

{

public string Name;

public int Course;

public bool Scolarship;

public Student()

{

}

public Student(string name)

{

this.Name = name;

}

public Student(string name, int course)

{

this.Name = name;

this.Course = course;

}

public Student(string name, int course, bool scolarship)

{

this.Name = name;

this.Course = course;

this.Scolarship = scolarship;

}

public void Report()

{

if (Course==0)

Console.WriteLine(" Student name: {0}\n Course: Unnown\n Scolarship status: {1}\n\n", Name, Scolarship);

else

Console.WriteLine(" Student name: {0}\n Course: {1}\n Scolarship status: {2}\n\n", Name, Course, Scolarship);

}

}

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

Console.OutputEncoding = Encoding.UTF8;

Student John = new Student("John");

John.Report();

Student Derek = new Student("Derek", 2);

Derek.Report();

Student Alisha = new Student("Alisha", 3, true);

Alisha.Report();

Console.ReadKey();

}

}

}

