1.Inheritance

Kodi:

namespace Inheritance

{

public class Tutorial

{

protected int TutorialID;

protected string TutorialName;

public void SetTutorial(int pID , String pName)

{

TutorialID = pID;

TutorialName = pName;

}

public String GetTutorial()

{

return TutorialName;

}

}

public class Guru99Tutorial : Tutorial

{

public void RenameTutorail(String pNewName)

{

TutorialName = pNewName;

}

static void Main(string[] args)

{

Guru99Tutorial pTutor = new Guru99Tutorial();

pTutor.RenameTutorail(".Net by Guru99");

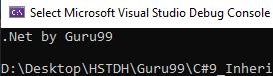
Console.WriteLine(pTutor.GetTutorial());

}

}

}

Rezultati:



Polymorphism 2.

Kodi:

namespace Polymorphism

{

class Tutorial

{

public int TutorialID;

public string TutorialName;

public void SetTutorial(int pID, string pName)

{

TutorialID = pID;

TutorialName = pName;

}

public void SetTutorial(string pName)

{

TutorialName = pName;

}

public String GetTutorial()

{

return TutorialName;

}

static void Main(string[] args)

{

Tutorial pTutor = new Tutorial();

pTutor.SetTutorial(1, "First Tutorial");

Console.WriteLine(pTutor.GetTutorial());

pTutor.SetTutorial("Second Tutorial");

Console.WriteLine(pTutor.GetTutorial());

}

}

}

Rezultati:

