

Övning *StreamReader* och *StreamWriter*

Övning 1

Steg 1: På din dator, skapa ny katalog på din c: partition, döp denna katalog till Test.

Steg 2: På din dator, starta Visual Studio.

Steg 3: Klicka på File-New-Project. Markera Visual C# samt Console Application. I namnrutan skriv in ÖvningStreamReaderStreamWrite.

Steg 4: Komplettera övers i ditt program med: using System.IO; . Plocka bort övriga så du bara har kvar using System; och using System.IO.

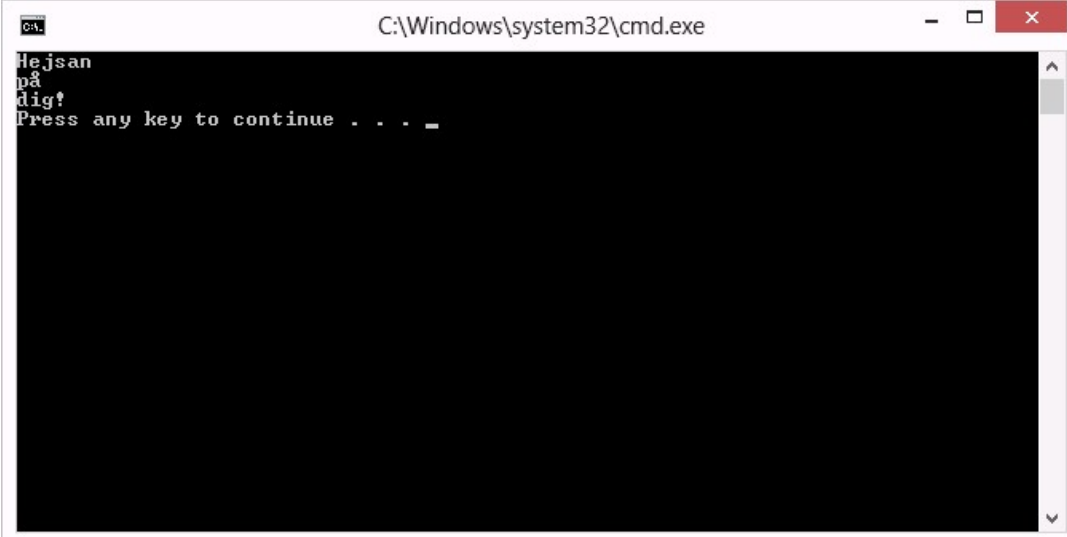
Steg 5: Skriv in följande kod som är markerad med fett text:

```
static void Main(string[] args)
{
    string path;
path = @"c:\test\test.txt";
StreamWriter writer;
writer = new StreamWriter(path);
writer.WriteLine("Hejsan");
writer.WriteLine("på");
writer.WriteLine("dig!");
writer.Close();

StreamReader reader = new StreamReader(path);
while (reader.EndOfStream == false)
{
```

```
        string line = reader.ReadLine();  
        Console.WriteLine(line);  
    }  
    reader.Close;  
}
```

Steg 6: Klicka på Debug – Start Without Debugging, verifiera att fil skapas under c:\test samt att följande visas i fönstret:



The screenshot shows a Windows Command Prompt window titled "C:\Windows\system32\cmd.exe". The window contains the following text:

```
ca.  
Hejsan  
på  
dig!  
Press any key to continue . . . _
```