Fråga 4: **Vilka förkodade lösningar i ramverk och klassbibliotek används i uppgiften, vilka skulle du använda? Ge exempel.**

I den här uppgiften användes några färdiga verktyg som är till hjälp för programmerare. Ett exempel är "Newtonsoft.Json", som används för att hantera JSON-data i C#. Det användes för att enkelt läsa och arbeta med data från en JSON-fil som heter "data.json".

Vi använde också funktioner från "System.IO", som är en del av .NET-ramverket och ger verktyg för att jobba med filer. Det hjälpte oss att läsa innehållet från en fil på ett enkelt sätt.

För att göra mer avancerade operationer på data användes "System.Linq", som också är en del av .NET-ramverket. Det ger kraftfulla verktyg för att jobba med data i listor och andra typer av samlingar. Det användes för att filtrera och sortera data på olika sätt.

Dessa färdiga verktyg sparar tid och ansträngning för utvecklare genom att ge redan färdiga lösningar för vanliga uppgifter inom programmering. Vilka verktyg och bibliotek som används beror på specifika krav och behov i varje projekt.