1. Inledning

Denna uppgift är framtagen av Devexus för att kunna avgöra rent allmänt lite vilken nivå ansökanden ligger på programmeringsmässigt och vilka vägar man väljer att ta för att lösa en mindre uppgift.

1. Beskrivning av uppgift

Devexus vill att man med hjälp av två stycken xml filer som ska symbolisera två indata-system ska kunna hämta in person-objekt som ligger listade i de olika filerna. Dessa objekt ska sedan skrivas ut till en textfil som ska symbolisera utdata-systemet.  
Vi vill att man ska ha logik för att objekt ska kunna sammanslås om det finns ett person-objekt med samma personnummer in från båda indata-systemen.

* Använd er av C# konsolapplikation för att lösa uppgiften.
* Hämta in objekt från indata-systemen och lägg i klasser som ska ha stöd för de attribut som vi listar nedan.
* Sortera objekten på personnummer.
* Om samma attribut på samma objekt finns in från båda indata-filerna så vill vi att den första filen (indata1.xml) ska ha prioritering och det är därför där vi plockar attributet ifrån.
* Skriv ut de sammanslagna personobjekten till en txt-fil, i den filen så ska attribut per person framgå men du bestämmer formatet på utdata själv.
* Gör en mindre dokumentation på uppgiften (max en A4) som förklara lite hur ni tänkt.
* Om man inte klarar av uppgiften så försöker man så gott det går och förklarar detta lite närmre i dokumentationen, detta är alltså inget intagningskrav att klara av utan mer ett sätt för oss att få en bild av hur ni programmerar.
* För att vi lättare ska kunna följa er kod så får ni gärna kommentera och göra lite felhantering.