



Arbetsprov Java

Det är fritt fram att använda externa bibliotek vid behov och att modifiera json-filen för att få mer intressant testdata. Det finns inget facit, syftet är att få en känsla för struktur och vanor/ovanor.

Lägg inte för mycket tid - better done than perfect. Fastnar du på något (t.ex. att du inte är van vid maven och inte får ett sådant bygge att fungera) så lös hellre problemet på något alternativ sätt hellre än att inte komma vidare.

Uppgiften går ut på att:

1. Läs in json-filen
2. Skriv ut två listor med statistik över topp-förekomster av namn, en för förnamn och en för efternamn. Förnamnslistan kan t.ex. se ut så här:
Lars 4
Klara 3
Torsten 2
o.s.v.
3. Skriv ut två listor med samtliga förnamn och efternamn, sorterade.
4. Implementera en inparameter för att välja sorteringsordning
5. Implementera en inparameter för att filtrera urvalet av namn
6. Implementera en inparameter för att enbart visa namn med udda eller jämnt antal förekomster. Filter på jämnt antal skulle t.ex. dölja "Klara" i exemplet ovan.

Projektet är med fördel:

- Maven-baserat
- Testat med JUnit-baserade enhetstester
- Byggt som en körbar jar-fil
- Innehåller instruktioner för användning

Skicka ditt projekt som ett zip:at git-repo till rolf.carlson@fast2.se
Glöm inte att checka in json-filen som du använt.