Ticket Sales Kravlista

Ett företag som säljer biljetter till konserter behöver ett nytt system för att registrera och lagra försäljningar. De vill kunna sälja biljetter med olika priser beroende på ålder: biljetter för vuxna kostar 100kr, biljetter för pensionärer kostar 75kr och barn kostar endast 25kr. Om en familj kommer och vill köpa biljetter skall biljetterna antingen kunna skrivas in i systemet en och en, eller alla samtidigt.

De vill även kunna se hur många biljetter som sålts av varje typ samt den totala summan vid ett senare tillfälle. Om en familj ångrar sitt köp ska de kunna göra ett återköp. Detta måste registreras och sparas för att ekonomiavdelningen ska kunna inkludera det i bokföringen i slutet på månaden.

Funktionella krav:

- Sälja biljetter med olika priser (3)
- Sälja biljetter samtidigt
- Spara streamreader streamwriter
- Ångra köp
- Spara både köp och återköp
- Se det totala antalet biljetter
- Se hur många biljetter av varje typ
- Se den totala summan pengar

Fördjupning krav:

- Spara individuella transaktioner
- Hitta individuella transaktioner
- Spara data på en databas
- Läsa data från en databas