Oppgave: Kinobillett

Lag et program som lar en bruker beregne hvor mye det vil koste dem å se en film på kino. Hver film har en egen pris, og en aldersgrense.

Eksempler på filmer:

- Hail Mary, koster 200kr og har ingen aldersgrense.
- Obsession, koster 180kr og kan ikke sees av barn under 15 år.
- Moana, koster 220kr og har ingen aldersgrense.

Ekstra (Dersom du har lyst på mer):

Programmet bør også tilby brukeren popcorn og brus for 90kr. Hvis brukeren er under 15 år, og har lov til å se filmen, bør de få en barnebillett som er 20% billigere.

Oppgave: Katteår

Du skal lage et program som regner hvor mange menneskeår en alder i katteår tilsvarer.

Utregningen vi følger er at de første to årene en katt lever, tilsvarer til sammen 24 menneskeår, og alle katteår over 2 tilsvarer 4 menneskeår. Dermed tilsvarer 2 katteår, 24 menneskeår, og 4 katteår, 32 menneskeår.