**Kommentarer**

* **Ledige biler:**  
  Spørringen for ledige biler filtrerer ut biler som har en booking som overlapper den angitte perioden. Dette gjøres ved å sjekke at @startdato er før bookingens sluttdato og @sluttdato er etter bookingens startdato.
* **Inntjening og utgifter:**  
  Ved å slå opp pris per døgn fra Bil-tabellen og multiplisere med antall dager (ved bruk av DATEDIFF) beregnes total inntjening/utgift. Spørringene filtrerer på henholdsvis Utleier eller Leietaker og begrenser resultatet til de bookingene som faller innenfor den angitte perioden.
* **Fullførte bookinger:**  
  Her antas det at en booking er fullført dersom bookingens Dato\_til (utleveringsdato) er før dagens dato (CURDATE()).  
  (Merk: Dersom du ønsker en annen logikk for “fullført”, for eksempel en ekstra kolonne for levert-dato, må dette tilpasses.)
* **Bilutleiere med karakter:**  
  Ved å gruppere på utleier og beregne gjennomsnittlig Karakter\_utleier får du en oversikt der utleierne sorteres med høyeste karakter øverst.

1. Velger alle reg.nr fra bil. Setter så en where betingelse som består av en delspørring spørring som returnerer alle reg.nr som er booket innenfor de to datoene.   
     
   Dermed får vi ut alle reg.nr som ikke matcher med de reg.nr som allerde er booket.
2. Oppggaven går ut på å finne samlet inntjening for en bestemt bruker for en gitt periode. Jeg har her valg brukeren med bruker\_id = 1 og for oktober i 2023.   
     
   Den samlede inntjeningen finner vi ved å summere bilens pris per døgn, multiplisert med antall dager. +1 på datediff fordi vi regner antall dager fra første dag. Vi se her at pris per døgn er en attributt i bil entiteten mens dato for booking finnes i booking entiteten. Derfor gjør vi en inner join mellom bil og booking på reg.nr. Where betingelsen sikrer at vi bare bruker legger sammen bilene til bruker\_id = 1 i det gitte tidsintervallet.
3. Samlede utgifter finner vi ved nesten samme spørring. Eneste forskjellen er at vi her ser på den samlede summen som booking.leietaker har istedenfor booking.utleier.
4. Vi ønsker å finne alle fullførte bookinger. Detter finner vi ved å skrive en spørring som skal returnere alle bookinger der dato\_til (dato\_til er den dato som bilen skal leveres) er mindre enn curdate()
5. I den femte spørringen skal vi skrive ut en liste av utleierne sin gjennomsnittlige karakter. Den utleieren med høyest karakter skal stå øverst