**Oppgave 19: Motorsykkel**

Filnavn: og testMotorsykkel

Du skal skrive en klasse Motorsykkel som skal modellere kjøringen av motorsykler. En motorsykkel har et merke, et registreringsnummer og en kilometerstand som viser hvor langt den har kjørt.

1. Skriv klassen Motorsykkel med en konstruktør (init-metode) som initierer de instansvariablene klassen trenger.
2. Skriv en metode kjor(self, km) som øker kilometerstanden med det gitte antall kilometer.
3. Skriv en metode hentKilometerstand(self) som returnerer motorsykkelens totale kilometerstand.
4. Skriv en metode skrivUt(self) som skriver ut merke, registreringsnummer og kilometerstand.
5. I denne deloppgaven skal du teste programmet ditt. Opprett en ny fil testMotorsykkel.py. Øverst i filen skal du importere klassen Motorsykkel. Deretter skal du skrive en prosedyre hovedprogram(), slik som i oppgave 1.
6. Inne i hovedprogram skal du opprette et objekt av klassen Motorsykkel med et merke, et registreringsnummer og en kilometerstand. Opprett så to objekter til på samme måte. Kall deretter metoden skrivUt på alle objektene du har laget.
7. Øk kilometerstanden på den motorsykkelen du laget sist med 10 km, og sjekk at kilometerstanden ble oppdatert ved å skrive ut resultatet av hentKilometerstand.

Husk å kalle på hovedprogram for å teste programmet.