**Problem 1: Araç Kiralama Sistemi**

* Bir araç kiralama sistemi için bir sınıf oluşturun.
* Araçların markası, modeli, yakıt türü, günlük kira ücreti, kiralama süresi (gün olarak) ve toplam kira ücretini hesaplayan bir özellik olsun.
* Ayrıca, bir fonksiyonla toplam ücretin hesaplanmasını sağlayın ve başka bir fonksiyonla aracın uygunluk durumunu kontrol edin (örneğin, "kiralanabilir" veya "kiralanamaz").

**Problem 2: Online Alışveriş Sepeti**

* Bir alışveriş sepeti için bir sınıf oluşturun.
* Sepetteki ürün adı, birim fiyatı, miktarı, toplam tutarı hesaplayan bir özellik olsun.
* Bir fonksiyon, toplam tutarı hesaplasın ve 100 TL üzerindeki alışverişlerde %10 indirim uygulansın.
* Bir başka fonksiyon, sepetteki ürünlerin listesini yazdırsın.

**Problem 3: Spor Salonu Üyelik Sistemi**

* Bir spor salonu üyelik sistemi için bir sınıf oluşturun.
* Üyenin adı, soyadı, yaş, üyelik türü (aylık, yıllık), üyelik ücreti gibi özellikleri olsun.
* Bir fonksiyon, üyenin yaşına göre özel indirim uygulansın (örneğin, 25 yaş altı için %10 indirim).
* Başka bir fonksiyon, üyelik türüne göre ödeme planını yazdırsın (aylık ya da yıllık toplam ücret).