

Aşağıdaki istenilenleri yerine getiren python kodunu yazınız.

“Arac” ve “Araba” isminde iki sınıf yazılacak olup, “Arac” sınıfı üst sınıf, “Araba” sınıfı alt sınıftır (kalıtım).

“Arac” sınıfı için:

- “Arac” sınıfının “model” ve “km” olmak üzere iki niteliği vardır.
- “Arac” sınıfının “yılKm” adında bir fonksiyonu vardır. Bu fonksiyon aracın kaç yıldır trafikte olduğu ve aracın yılda ortalama yaptığı kilometre bilgisini ekrana yazdırmaktadır.

“Araba” sınıfı için:

- “Arac” sınıfının nitelik ve metotlarını miras almaktadır.
- “Araba” sınıfının kendine ait iki niteliği olup, bunlar “fiyat” ve “hasar” dır.
- “Araba” sınıfının “fiyatHesapla” adında bir fonksiyonu vardır. Bu fonksiyon aracın hasar kaybı sonundaki fiyatını ekrana yazdırmaktadır.

model, km, fiyat ve hasar bilgileri alınacak ve sırasıyla aracın kaç yıldır trafikte olduğu, aracın yılda ortalama yaptığı kilometre ve aracın hasar kaybı sonundaki fiyatı ekrana yazdırılacaktır.

Not: Kalıtım yapılacaktır. Kalıtım yapılmamış olanlar çalışıyor olsa bile sonucu 0 dır.

Örnek:

```
2020    #model
20.000  #km
250.000 #fiyat
5.000   #hasar
```

```
1          #araç kaç yıldır trafikte
20.000     #aracın yılda ortalama yaptığı kilometre
245.000    #aracın hasar kaybı sonundaki fiyatı
```