print**("Merhaba, iskonto kampanyamız 100 adet ile sınırlıdır,\nKampanya süresince indirimsiz kitap fiyatımız 5 TL/adet. Herkes okusun !! ")**miktar **=** int**(**input**("Size indirim oranınızı ve aldıklarınızın indirim sonrası bedelini bildirebilmem için \nlütfen aldığınız kitap adedini giriniz : "))  
if** miktar **<** 1 **:** print **("girdiğiniz miktarı lütfen kontrol edin. İşlem yapamıyorum")** exit**()  
else:** total**=**miktar**\***5  
 **if** 1 **<=** miktar **<** 15 **:** upper\_class**=** 16 **-** miktar  
 indirimli\_total **=** total **\*** 0.95  
  
 print**(f"Tebrikler %5 indirim kazandınız ; borcunuz : {**indirimli\_total**} TL; eğer {**upper\_class**} tane daha kitap alırsanız size daha fazla indirim sunabileceğiz!")  
 elif** 16 **<=** miktar **<** 25 **:** upper\_class**=** 26 **-** miktar  
 indirimli\_total **=** total **\*** 0.90  
  
 print**(f"Tebrikler %10 indirim kazandınız ; borcunuz : {**indirimli\_total**} TL; eğer {**upper\_class**} tane daha kitap alırsanız size daha fazla indirim sunabileceğiz!")  
 elif** 26 **<=** miktar **<** 50 **:** upper\_class**=** 51 **-** miktar  
 indirimli\_total **=** total **\*** 0.85  
  
 print**(f"Tebrikler %15 indirim kazandınız ; borcunuz : {**indirimli\_total**} TL; eğer {**upper\_class**} tane daha kitap alırsanız size daha fazla indirim sunabileceğiz!")  
 elif** 51 **<=** miktar **<** 75 **:** upper\_class**=** 76 **-** miktar  
 indirimli\_total **=** total **\*** 0.80  
  
 print**(f"Tebrikler %20 indirim kazandınız ; borcunuz : {**indirimli\_total**} TL; eğer {**upper\_class**} tane daha kitap alırsanız size daha fazla indirim sunabileceğiz!")  
 elif** 76 **<=** miktar **<=** 100 **:** indirimli\_total **=** total **\*** 0.75  
  
 print**(f"Tebrikler %25 indirim kazandınız ; borcunuz : {**indirimli\_total**} TL; iyi okumalar ! ")  
 else :** print **("1-100 arasında olmayan bir değer girdiniz, size yardımcı olamıyorum.")**

2.soru:

arac**=**int**(**input**("Lütfen araç türünüzü seçiniz ve ilgili rakamı giriniz : 1)Otomobil 2)Kamyon 3) Motosiklet : "))**hiz**=**float**(**input **("Lütfen güzergahtaki maksimum sürüş hızınızı (km/h) giriniz : "))  
if** hiz**<=**0 **or (**arac**!=**1 **and** arac**!=**2 **and** arac**!=**3**) :** print **("girdiğiniz hızı ve araç türüne denk gelen rakamı lütfen kontrol edin ; işlem yapamıyorum ")** exit**()  
elif** arac**==**1 **:  
 if** hiz**>=**60 **:** print **("Maalesef aşırı hız nedeniyle ceza aldınız.Bu alanda binek araçlar için 60km. hız sınırlaması vardır")  
 elif** 0**<**hiz**<**60 **:** print **("Güvenli sürüşünüz örnek oluyor. Teşekkür ederiz.")  
elif** arac**==**2 **:  
 if** hiz**>=**30 **:** print **("Maalesef aşırı hız nedeniyle ceza aldınız. Bu alanda kamyon için 30km. hız sınırlaması vardır")  
 elif** 0**<**hiz**<**30 **:** print **("Güvenli sürüşünüz örnek oluyor. Teşekkür ederiz.")  
elif** arac**==**3 **:  
 if** hiz**>=**70 **:** print **("Maalesef aşırı hız nedeniyle ceza aldınız. Bu alanda motorsikletler için 70km. hız sınırlaması vardır")  
 elif** 0**<**hiz**<**70 **:** print **("Güvenli sürüşünüz örnek oluyor. Teşekkür ederiz.")**

3. soru (bu olmadı. Ya da bu kadar oldu… buna tekrar bakıcam)

**import** math  
a**=**int**(**input**("diskriminant hesaplamak için ilk katsayıyı giriniz : "))**b**=**int**(**input**("diskriminant hesaplamak için 2. katsayıyı giriniz :"))**c**=**int**(**input**("diskriminant hesaplamak için sabit değeri giriniz : "))**print **("hatırlatma: diskriminant ile parabolümüzün x eksenini bir yerde mi iki yerde mi kestiğini ya da hiç kesmediğini mi anlayacağız")**print **(f"verdiğiniz katsayılara göre ikinci derece denklem şöyle görünecek : {**a**}xkare + {**b**}x + {**c**} = 0 ")**delta**= (**b **\*\*** 2**) - (**4 **\*** a **\*** c**)  
if** delta **<** 0 **:** print**("denklemin reel çözümü yoktur")** exit**()  
elif** delta **==** 0 **:** print**("denklemde tek bir x değeri mevcut")** x **= -**b **/ (**2 **\*** a**)** print**(f"Denklemin tek kökü var: x = {**x**}")  
else :** print**("denklemde iki x değeri bulacaksınız")** x1 **= (-**b **+** math.sqrt**(**delta**)) / (**2 **\*** a**)** x2 **= (-**b **-** math.sqrt**(**delta**)) / (**2 **\*** a**)** print**(f"Denklemin iki kökü var: x₁ = {**x1**}, x₂ = {**x2**}")**