**NOT: Bir önceki eklediğim dosyada örnek çıktı yoktu. Bunu dosyada ekledim. Lütfen önceki dosyayı silemediğim için bunu da ekliyorum.**

1. Kullanıcıdan iki tane float türünde sayı girişi isteyiniz. Sayılar eşit ise çıktı “Sayilar esit” değilse “Sayilar Esit değil” olmalıdır.

Örnek Çıktı:

“Lutfen bir sayi giriniz:”

10,2

“Lutfen ikinci bir sayi giriniz:”

10,2

“Sayilar Esit”

1. Kullanıcıdan bir int tipinde yıl girmesini isteyiniz. Girilen yılın artık yıl olup olmadığını hesaplayıp artık yıl ise ekrana “Artik yil” değilse “Artik yil değil” yazdırınız.

**Artık yıl hesabı aşağıdaki gibidir:**

1. Eğer bir yılın son iki rakamı "00" değilse ve bu sayı 4 e tam bölünebiliyorsa bu yıl artık yıldır.  
   Örnek: 2008 yılı artık yıldır.Son iki rakamı "00" değildir ve 4 e bölünebilen bir sayıdır.  
     
    2) Eğer bir yılın son iki rakamı "00" ise bu sayının 400 e tam bölünmesi durumunda yine bu yıl yine artık yıldır.  
   Örnek: 2000 yılı artık yıldır.Son iki rakamı "00" ve 400 e bölünebilen bir sayıdır.

Örnek Çıktı:

“Lutfen bir yil giriniz”

2000

“Artik Yil”

1. Kullanıcıdan bir int tipinde seçenek isteyiniz. Seçenek isterken aşağıdaki gibi olmaldıır.

“Lutfen yapmak istediginiz secenege göre parantez icindeki degeri yazınız:

Daire Alan Hesaplama icin 1

Kara Alan Hesaplama icin 2

Dikdortgen Alan Hesaplama icin 3”

**Daha sonra kullanıcı 1 girdi ise**

“Lutfen yaricap uzunlugu giriniz:” yazdırılıp kullanıcıdan bir tamsayı almalısınız.

**Eğer kullanıcı 2 girdi ise**

“Lütfen kenar uzunlugu giriniz:” yazdırılıp kullanıcıdan bir tamsayı almalısınız.

**Eğer kullanıcı 3 girdi ise**

“Lütfen kisa kenar uzunlugu giriniz:” yazdırılıp kullanıcıdan bir tam sayı almalısınız ve aldıktan sonra tekrar “Lutfen uzun kenar uzunlugu giriniz:” yazdırılıp kullanıcıdan yine bir tam sayı almalısınız.

Yukarıdaki işlem bittikten sonra kullanıcı hangi alanı hesaplamak istiyorsa ve kenar veya yarıçapı girdikten sonra kullanıcıya “Alan : 100” dür gibi bir çıktı göstermelisinz.

Kullanıcı 1,2,3 dışında bir değer girerse “Yanlis deger girdiniz” yazısını göstermelisiniz.

Bu soruyu yaparken pi diye bir degisken yapıp bunun degerini 3 alabilirsiniz.(Pi=3)

Örnek Çıktı:

“Lutfen yapmak istediginiz secenege göre parantez icindeki degeri yazınız:

Daire Alan Hesaplama icin 1

Kara Alan Hesaplama icin 2

Dikdortgen Alan Hesaplama icin 3”

3

“Lütfen kisa kenar uzunlugu giriniz:”

10

“Lutfen uzun kenar uzunlugu giriniz:”

20

“Alan : 200”