

Aşağıdaki istenilenleri yerine getiren python kodunu yazınız.

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

“Islem” sınıfı için:

- “Islem” sınıfının “say1” ve “say2” olmak üzere iki niteliği vardır.
- “Islem” sınıfının “dortIslem” adında bir fonksiyonu vardır. Bu fonksiyon sırasıyla say1 ve say2 nin toplamı, farkı, çarpımı ve bölümünü ekrana yazdırmaktadır.

“UsAl” sınıfı için:

- “Islem” sınıfının nitelik ve metotlarını miras almaktadır.
- “UsAl” sınıfının “usHesapla” adında bir fonksiyonu vardır. Bu fonksiyon say1 üzeri say2 ($\text{say1}^{\text{say2}}$) nin sonucunu ekrana yazdırmaktadır. Üs alma işlemi ** operatörü ile yapılacaktır.

“say1” ve “say2” bilgileri alınacak ve sırasıyla $\text{say1}+\text{say2}$, $\text{say1}-\text{say2}$, $\text{say1}*\text{say2}$, $\text{say1}/\text{say2}$ ve $\text{say1}^{\text{say2}}$ ekrana yazdırılacaktır.

Not: Kalıtım yapılacaktır. Kalıtım yapılmamış olanlar çalışıyor olsa bile sonucu 0 dır. Üs alma işleminde ** kullanılmayacaktır. İki sayıda pozitif tam sayıdır.

Örnek:

```
3      #say1
3      #say2
```

```
6      #say1+say2
0      #say1-say2
9      #say1*say2
1.00   #say1/say2
27     # say1say2
```