

```
# İki tarih arasında kaç gün var?
```

```
"""
```

```
Kullanıcıdan "30.10.2020" formatında iki adet tarih alın ve bu tarihler arasındaki "gün sa
```

```
Kurallar:
```

```
* "import" kullanılamaz.
```

```
* "def" kullanılabilir.
```

```
* Her ay kendi gün sayısında değerlendirilecektir. (Oca:31, Şub:28, Mar: 31, ...)
```

```
* Sonuç 1 gün toleranslıdır. (Şubat ayından dolayı, sonuç "1 gün eksik/fazla" çıkabilir.)
```

```
İpucu:
```

```
* months = (0, 31, 28, 31, 30, 31, 30, 31, 31, 30, 31, 30, 31)
```

```
"""
```

```
# -----
```

```
date1 = input('Date-1 (DD.MM.YYYY): ')
```

```
date2 = input('Date-2 (DD.MM.YYYY): ')
```

```
# -----
```

```
# Fonksiyon sorusunu, programlama ile çözelim.
```

```
"""
```

```
Aşağıdaki soruyu çözen bir fonksiyon yazıp, sonucu yazdırınız:
```

```
"f(x) = |x-2|-|x|" olduğuna göre "f(-1)+f(0)+f(1)" toplamı kaçtır? (2003/ÖSS)
```

```
"""
```

```
# -----
```

```
# Fonksiyon sorusunu, programlama ile çözelim.
```

```
"""
```

```
Aşağıdaki soruyu çözen bir fonksiyon yazıp, sonucu yazdırınız:
```

```
"f(x) = x^2" ve "g(x) = 2x-1" fonksiyonları için "g(f(2))" sonucu kaçtır? (2010/YGS)
```

```
Not:
```

```
* x^2 = x üssü 2 (x'in karesi)
```

```
"""
```

```
# -----
```

```
# Fonksiyon sorusunu, programlama ile çözelim.
```

```
"""
```

```
Aşağıdaki soruyu çözen bir fonksiyon yazıp, sonucu yazdırınız:
```

```
* "f(x) = 3(3x+1)-1" fonksiyonu için "f(x) = 20" için "x değeri" kaçtır?
```

```
"""
```

```
# -----
```

```
# Hangi sayılar pisagor üçgeni oluşturur?
```

```
"""
```

```
Kullacıdan bir tam sayı isteyiniz (örneğin: 100) ve "1'den bu sayıya kadar" olan sayılarda
```

```
* Pisagor Bağıntısı -> a**2 + b**2 = h**2
```

```
Kurallar:
```

```
* "import" kullanılamaz.
```

```
* Kullanıcıdan alınan sayı, aramaya dahildir.
```

```
İpucu:
```

```
* "Kök alma" için "1/2 ile üs" alınabilir. Örnek: 4**0.5=2
```

```
"""
```

```
# -----
```

```
max_int = input("Input maximum number: ")
```

```
# -----
```

```
# Sepetteki adetleri ve tutarlarını bulalım.
```

```
"""
Kullanıcıdan "kaç adet eşya" istediğini sorun ve "seçtiği eşyaların" numarasını isteyin. (
Sonucu örnekteki gibi yazdırın. Örnek Çıktı:
    Alınan: 2 adet Gömlek, 2 adet Pantolon, 3 adet Mavi, 1 adet Kırmızı
    Toplam: 4 adet, 50.50 TL
Veri (Eşyalar):
    clothes = {
        #:( 'Type', 'Color', 'Price'),
        1:("Shirt", "Red", 10.00),
        2:("Shirt", "Blue", 11.50),
        3:("Shirt", "Yellow", 12.00),
        4:("Pants", "Red", 13.50),
        5:("Pants", "Blue", 14.00),
        6:("Pants", "Yellow", 15.50),
        7:("Tie", "Red", 16.00),
        8:("Tie", "Blue", 17.50),
        9:("Tie", "Yellow", 18.00)
    }
"""
# -----
clothes = {
    #:( 'Type', 'Color', 'Price'),
    1:("Shirt", "Red", 10.00),
    2:("Shirt", "Blue", 11.50),
    3:("Shirt", "Yellow", 12.00),
    4:("Pants", "Red", 13.50),
    5:("Pants", "Blue", 14.00),
    6:("Pants", "Yellow", 15.50),
    7:("Tie", "Red", 16.00),
    8:("Tie", "Blue", 17.50),
    9:("Tie", "Yellow", 18.00)
}
for i in clothes: print('input [', i, '] for', clothes[i])
count = int(input('How many do you want to buy? [0-9]: '))
# -----
```