

SORU 1:

```
meyveler = ["elma", "muz", "kiraz", "üzüm"]
```

```
for meyve in meyveler:
```

```
    print(meyve)
```

Yukarıda, Python programlama dilinde, tanımlanan liste ve yazılan döngü komutları sonucunda nasıl bir ekran çıktısı oluşur?

Çıktı:

elma

muz

kiraz

üzüm

SORU 2: Python, listelerle beraber kullanılacak gömülü halde gelen birtakım metotlara (fonksiyon) sahiptir. Aşağıdaki eksik olan tabloyu uygun şekilde tamamlayınız.

(insert() , append(),remove() , clear() , pop())

<i>append()</i>	Listenin sonuna yeni bir eleman (liste vb...) ekler
<i>clear()</i>	Listedeki tüm elemanları siler
<i>insert()</i>	Belirtilen elemanı belirtilen konuma ekler
<i>pop()</i>	Belirtilen konumdaki elemanı kaldırır
<i>remove()</i>	Belirtilen değere sahip elemanın ilk olanını kaldırır

SORU 3: Python'da listeleri birleştirmek için çeşitli yöntemler bulunmaktadır.

```
liste1 = [1, 2, 3]
```

```
liste2 = [4, 5, 6]
```

```
....
```

Çıktı: [1, 2, 3, 4, 5, 6] Bu işlem için kullanılacak 3 yöntem nedir?

append() metodu + *operatörü* *extend() metodu*

SORU4:

```
sayi=input('Sayıyı Gir : ')
for i in range(1,int(sayi)+1):
    if i%2==0:
        print(i)
```

Yukarıda verilen Python kodları ile hazırlanmış programda, kullanıcı istenilen sayı değeri olarak 7 yazarsa, ekranda nasıl bir sonuç görünür?

2

4

6

SORU5:

Başlangıç ve bitiş değerlerini kullanıcıdan alıp aradaki tüm tek sayıları ekrana yazdıran Python örneğinde eksik kalan bölümleri tamamlayınız.

```
baslangic = int(...)
bitis = ...
i = ...
while i < ... :
    i += 1
    if (i % 2 == ... ):
        print(i)
```

```
baslangic = int(input('başlangıç: '))
bitis = int(input('bitiş: '))
i = baslangic
while i < bitis:
    i += 1
    if (i % 2 == 1):
        print(i)
```