

1-) Aşağıda, Python programlama dilinde, tanımlanan liste ve yazılan döngü komutları sonucunda nasıl bir ekran çıktısı oluşur?

```
meyveler = ["karpuz", "nar", "kiraz", "üzüm"]
for meyve in meyveler:
    print(meyve)
```

Ekran Çıktısı :

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

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

	Listenin sonuna yeni bir eleman (liste vb...) ekler
	Listedeki tüm elemanları siler
	Belirtilen elemanı belirtilen konuma ekler
	Belirtilen konumdaki elemanı kaldırır

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 sonucu elde etme işlemi için kullanılacak 3 yöntemden 1 tanesi döngü yapısı ile birlikte *append()* komutunun kullanımınıdır. Diğer 2 yöntemin adını yazınız.

4-) Aşağıda, Python programlama dilinde yazılan kodlar ve sonucunda oluşan ekran çıktısı gösterilmiştir. Kullanıcının yazmış olabileceği 2 sayıyı, ok ile gösterilen bölüme yazınız.

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

Ekran Çıktısı:

```
başlangıç: → ?
bitiş: → ?
11
13
15
17
```

5-) Dairenin yarıçap uzunluğunu isteyip, hesaplamayı fonksiyon aracılığıyla yapıp ekranda yazdıran, Python programlama dilinde yazılan kodları tamamlayınız.

```
..... daireAlan(yaricap):  
    alan = float(yaricap) * float(yaricap)*3.14  
    print ("Alan :",alan)  
    ..... alan  
  
r = .....  
.....(r)
```

6-) Aşağıda, Python programlama dilinde yazılan, fonksiyon kullanımı ile liste üzerinde işlemler yapan program kodlarını uygun şekilde tamamlayınız ve Ekran Çıktısını (sonucu) yazınız.

```
.....(liste):  
    toplam = 0  
    for eleman in liste:  
        toplam += eleman  
    return toplam / len(liste)  
  
ornek_liste = [10, 20, 30, 40]  
print("Ortalama:", ortalama_bul(.....))
```

Ekran Çıktısı:

.....