

9.SINIF - PROGRAMLAMA TEMELLERİ

PERFORMANS ÖDEVİ SORULARI

- Soru 1.** Kullanıcının girdiği taban kenar ve yükseklik değerlerine göre üçgenin alanını hesaplayınız. Daha sonra Üçgenin Alanı: şeklinde bir çıktı üretiniz.
- Soru 2.** 3 elemanlı meyveler listesini oluşturunuz.
- Soru 3.** 4 elemanlı araçlar listesini oluşturunuz.
- Soru 4.** meyveler listesinin ilk elemanını gösteren print() fonksiyonunu yazınız.
- Soru 5.** araçlar listesinin son elemanını gösteren print() fonksiyonunu yazınız.
- Soru 6.** Araçlar ve meyveler liste elemanlarını tek bir liste içinde birleştirme işlemi için:
- a) Komut:.....
 - b) Çıktısı:.....
 - c) Toplam eleman sayısı:.....
- Soru 7.** Elemanı haftanın günleri olan bir liste oluşturunuz. Oluşturduğunuz listenin indeksi 3 olan elemandan itibaren indeksi -1 olan elemana kadar ekrana yazdırınız. (**indeks değeri -1 olan eleman dahil**)
- Soru 8.** Adı asal_sayilar, elemanları sırasıyla 1 ile 50 arasındaki asal sayılardan oluşan bir liste oluşturarak aşağıdaki işlemleri yapınız. (**liste elemanları: 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29 31, 37, 41, 43, 47**)
- a) Listenin eleman sayısını bulunuz. . ("Liste eleman sayısı:..." şeklinde ekran çıktısı oluşturunuz.)
 - b) Listenin sonuna 41 asal sayısını ekleyiniz.
 - c) Listede var olan 19 elemanının indeks değerini bulunuz.
 - d) Listedeki 7.indeks konumuna 41 asal sayısını ekleyiniz.
 - e) Listedeki 29 sayısını siliniz.
 - f) Listede kaç adet 41 elemanı olduğunu bulunuz. ("41 elemanı listede adet var." şeklinde ekran çıktısı oluşturunuz.)
 - g) Listeyi büyükten küçüğe doğru sıralayınız.
 - h) Listenin tüm elemanlarını siliniz.