

NESNE TABANLI PROGRAMLAMA-II

2024 – 2025 Bahar Dönemi

Uygulama Dersi Örnekler

Soru 1: Aşağıdaki verilen listeyi parametre olarak alarak içerisindeki en büyük ve en küçük değerlerin farkının bulan fonksiyonu yazınız. (**Min ve max fonksiyonunu kullanmadan**)

```
list1=[121,2,8,3,4,6,2,4,5,8,5,1,120,30,50] fark=120
```

Soru 2: Bir listedeki medyan değerini bulunan fonksiyonu yazınız. (Uzunluk eğer çift ise 2 medyan değerinin ortalaması)

list1=[1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12]	list1=[1,2,3]
find_median(list1)	find_median(list1)
6.5	2

Soru 3: Random kütüphanesini kullanarak yazı tura fonksiyonu yazınız. 3 kez üst üste yazı geldiğinde programı sonlandırın.

```
T T T Y T Y Y Y  
PROGRAM SONLANDI!
```

Soru 4: Verilen listedeki en küçük değeri ilk sıraya getiren fonksiyonu yazınız.(Listenin diğer elemanları aynı yerde kalacak)

```
[3, 8, 92, 4, 2, 17, 9]  
[2, 3, 8, 92, 4, 17, 9]
```

Soru 5:Bir liste içerisindeki çift değerleri silerek yeni listeyi yazdıran fonksiyonu veriniz.

```
[1,2,3,4,5,6,7,8,9,10] -> [1, 3, 5, 7, 9]
```

