

1-) Aşağıdaki yıldız şeklinin oluşturulması için gerekli olan python kodunu yazınız. (20 Puan)

```
*****
****
***
**
*
```

```
satir=6
for i in range(satir):
    print ("*(3*i+1) + '*'*(satir-i-1))
```

2-) Klavyeden iki tam sayı girilmektedir. Birinci sayıdan başlayarak, ikinci sayıya kadar (ikinci sayı dahil değil) olan sayıları ekrana yazdıran python kodunu yazınız. (20 Puan)

3-) Klavyeden girilen bir metnin harflerini alt alta ekrana yazdıran python kodunu yazınız. (20 Puan)

4-) Klavyeden kısa ve uzun kenar değeri girilen dikdörtgenin alanını, fonksiyon kullanarak python dilinde yazınız. (20 Puan)

5-) 3, 4, 5 sayılarından oluşan bir listenin elemanlarının carpılması sonucu ortaya çıkan değeri ekrana yazdıran programı parametrelili bir fonksiyon tanımlayarak hazırlayınız. (20 Puan)

## CEVAPLAR

```
2-) baslangic = int(input("Başlangıç sayısını giriniz:"))
bitis = int(input("Bitiş sayısını giriniz:"))
for i in range(baslangic, bitis):
    print(i)
```

```
3-) metin = input("Metni giriniz:")
sayac = 0
while sayac < len(metin):
    print(metin[sayac])
    sayac += 1
```

4-) def dikdortgenAlan (genislik, yuksaklik):

alan = genislik \* yuksaklik

print ("Alan:", alan)

return alan

gen = float (input ("Genislik:"))

yük = float (input ("Yuksaklik:"))

dikdortgenAlan (gen, yük)

5-) def carpimSonucu (liste):

carpim = 1

for i in liste:

carpim = carpim \* i

print ("Sonuc: %s." % carpim)

x = [3, 4, 5]

carpimSonucu (x)