

## Fonksiyonlar – Uygulama Soru ve Cevapları

1-Aşağıda verilen kodun beklenen çıktısını nedir?

```
def yari_degistir(listem):  
    if len(listem) % 2 == 0:  
        basla = 0  
    else:  
        basla = 1  
  
    L = len(listem) // 2  
  
    for i in range(L):  
        gecici = listem[i]  
        listem[i] = listem[i + L + basla]  
        listem[i + L + basla] = gecici  
  
listem = [15, 25, 35, 40, 50, 60, 70]  
yari_degistir(listem)  
print(listem)
```

Cevap:

[50, 60, 70, 40, 15, 25, 35]

2- Aşağıda verilen kodun beklenen çıktısını nedir?

```
def uzunkelime_sec(kelime_liste, n):  
    secilmis_liste = []  
    for kelime in kelime_liste:  
        if len(kelime) > n:  
            secilmis_liste.append(kelime)  
    return secilmis_liste  
  
def main():  
    kelime_liste = ["Alpha", "Beta", "Gamma", "Delta"]  
    print(uzunkelime_sec(kelime_liste, 4))  
  
main()
```

Cevap:

['Alpha', 'Gamma', 'Delta']

3- Aşağıda verilen kodun beklenen çıktısını nedir?

```
i = 5

for i in range (1,3):
    print ('i değişkenin değeri=', i)

print ('i değişkenin son değeri=', i)
```

Cevap:

i değişkenin değeri= 1

i değişkenin değeri= 2

i değişkenin son değeri= 2

4- Aşağıda verilen kodun beklenen çıktısını nedir

```
d = 10
def fonksiyon():
    global d

    d = 4
    print(d)

fonksiyon()
print(d)
```

Cevap:

4

4

5- Aşağıda verilen kodun beklenen çıktısını nedir

```
def f1():
    n = 10
    print("f1-n", n)

def f2():
    n = 20
    print("f2-n", n)
    f1()
    print("f2-n", n)

f2()
```

Cevap:

f2-n 20

f1-n 10

f2-n 20

6- Aşağıda verilen kodun beklenen çıktısını nedir

```
n = 5

def f1():
    global n
    n = 10
    print("f1-n", n)

def f2():
    n = 20
    print("f2-n", n)
    f1()

    print("f2-n", n)

for n in (3, 5):
    print(n)

f2()
print(n)
```

Cevap:

3

5

f2-n 20

f1-n 10

f2-n 20

10

7- Aşağıda verilen kodun beklenen çıktısını nedir

```
def selamla(kim="Dünya") :  
    print("Merhaba,", kim)  
  
selamla()  
selamla(kim="Işıl")  
  
selamla("Mudanya")  
selamla()
```

Cevap:

Merhaba, Dünya

Merhaba, Işıl

Merhaba, Mudanya

Merhaba, Dünya