

**MAT 321 MATEMATİKSEL DENKLEMLERİN BİLGİSAYAR DESTEKLİ
ÇÖZÜMLERİ I ARASINAV CEVAP ANAHTARI**

S-1) Select deyiminin kullanımına bir örnek vererek, çıktısını yazınız.

C-1)

In[1]:=Select[{8, a, alfa, 30.5, 14},#<26&]

Out[1]={8,14}

S-2) Length deyiminin kullanımına bir örnek vererek, çıktısını yazınız.

C-2)

In[2]:=Length[{5!}]

Out[2]=1

S-3) Table deyiminin kullanımına bir örnek vererek, çıktısını yazınız.

C-3)

In[3]:=Table[i!,{i,2,5}]

Out[3]={2,6,24,120}

S-4) /@ deyiminin kullanımına bir örnek vererek, çıktısını yazınız.

C4)

In[4]:=Sqrt/@{1,4,9,16,25}

Out[4]={1,2,3,4,5}

S-5) Take deyiminin kullanımına bir örnek vererek, çıktısını yazınız.

C-5)

In[5]:=Take[{1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12},-2]

Out[5]={11,12}

29.11.2021

Prof.Dr.Vedat Suat ERTÜRK