

**MAT 321 MATEMATİKSEL DENKLEMLERİN BİLGİSAYAR DESTEKLİ  
ÇÖZÜMLERİ I FİNAL SINAV CEVAP ANAHTARI**

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

**C-1)**

In[5]:=M={0,1,2,3,4,5}

Out[5]={0,1,2,3,4,5}

In[6]:=Select[M,#>0&]

Out[6]={1,2,3,4,5}

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

**C-2)**

In[11]:=Plus@@{2,0,2,1}

Out[11]=5

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

**C-3)**

In[19]:=Times[{1,2,3},{x,y,z}]

Out[19]={x, 2y, 3z}

**S-4)** Map deyiminin kullanımına bir örnek vererek, çıktısını yazınız.

**C-4)**

In[45]:=Map[Sqrt,{4,9,16,25}]

Out[45]={2,3,4,5}

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

**C-5)**

In[51]:=Quotient[17,5]

Out[51]=3

Başarılar.

18.01.2021

Prof.Dr.Vedat Suat ERTÜRK