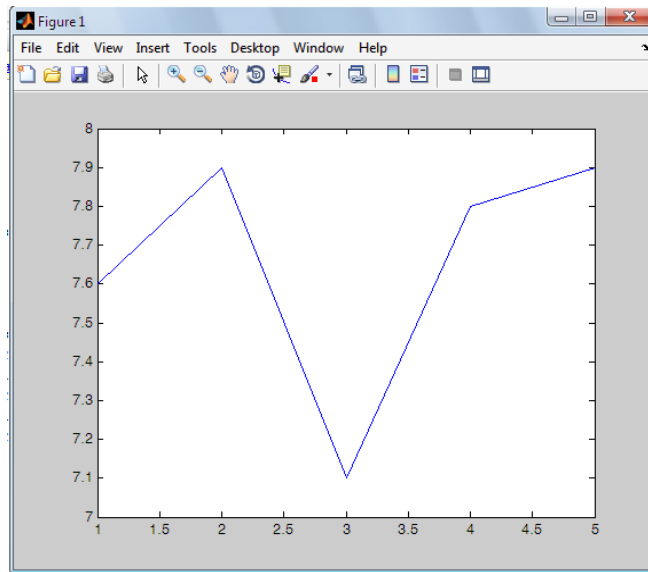


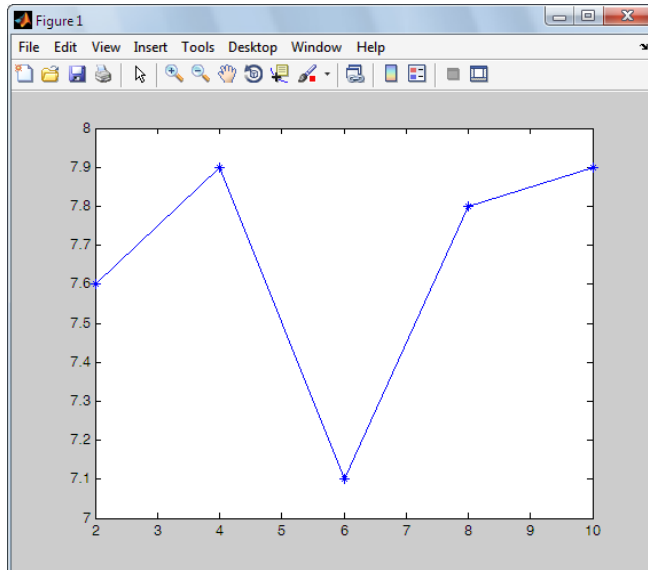
## 1. PLOT FUNCTION UYGULAMASI

- ✚ 'D:\Temp\' dizininde bulunan 'Veri.txt' dosyasındaki verileri **textread** fonksiyonu kullanarak MatLab ortamına taşıyarak pH grafiğini çizdirin.

```
[Zaman,pH,T]=textread('D:\Temp\Veri.txt', '%d %f %f');  
plot(pH)
```

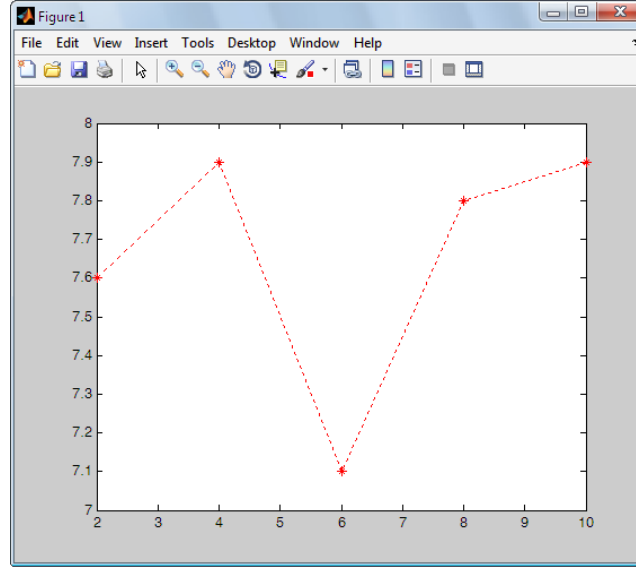


- ✚ pH değerlerini zaman değişkenlerine karşılık gelecek şekilde çizdirin.  
plot(Zaman,pH,'-\*')



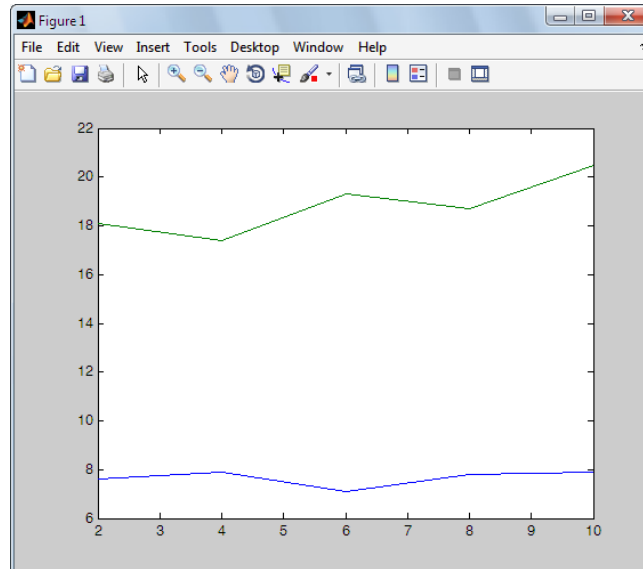
- pH değerlerini zaman değişkenlerine karşılık gelecek şekilde kesikli çizgilerle ve kırmızı renkte çizdirin.

```
plot(Zaman,pH,':*r')
```



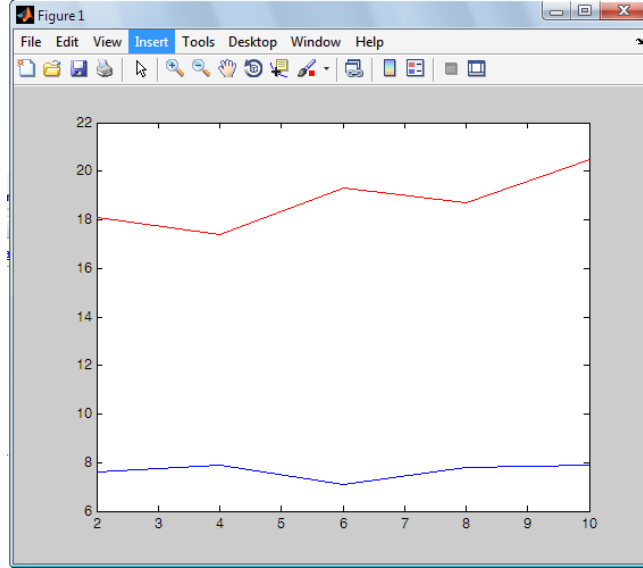
- Aynı grafik üzerinde zamana karşı pH ve T değişkenlerini çizdirin.

```
plot(Zaman,pH,Zaman,T)
```



- Aynı grafik üzerinde zamana karşı pH ve T değişkenlerini **hold on** özelliğini kullanarak çizdirin.

```
plot(Zaman,pH)
hold on
plot(Zaman,T,'-r')
hold off
```



- Zamana bağlı pH değişimi, grafik çizgisi kesik çizgi; rengi yeşil; marker tipi kare; ve çizgi kalınlığı 5 olacak şekilde çizimi gerçekleştirecek plot komutunu yazın.

```
plot(Zaman,pH,':sg','LineWidth',5)
```

