

# MET104 LAB-6

## 1. fprintf KOMUTU

### Kullanım şekli:

*fprintf(ID,FORMAT,DEĞİŞKENLER)*

### **Örnek-1:**

x=150; y=45.6; z='Kilo';

- fprintf(1, 'Boy=%d %s = %f', x,z,y) ↵

Boy=150 Kilo = 45.600000>>

- fprintf(1, 'Boy=%d %s = %f \n ', x,z,y) ↵

Boy=150 Kilo = 45.600000

>>

### **Örnek-2:**

x=12;

- fprintf(1,'Uzunluk=%d\n',x) ↵

Uzunluk=12

- fprintf(1,'Uzunluk=%5d\n',x) ↵

Uzunluk= 12

- fprintf(1,'Uzunluk=%05d\n',x) ↵

Uzunluk=00012

### **Örnek-3:**

x=12.456

- fprintf(1,'Ortalama=%f\n',x) ↵

'Ortalama =12.456000

- fprintf(1, 'Ortalama =%5.2f\n',x) ↵

'Ortalama =12.46

- fprintf(1,'Ortalama=%7.2f\n',x) ↵

Ortalama= 12.46

- fprintf(1,'Ortalama=%07.2f\n',x) ↵

Ortalama=0012.46

- fprintf(1,'Ortalama=%07.0f\n',x) ↵

Ortalama=0000012

- fprintf(1,'Ortalama=%7.4f\n',x) ↵

Ortalama=12.4560

- fprintf(1,'Ortalama=%1.4f\n',x) ↵

Ortalama=12.4560

### **Örnek-3:**

x='Ali';

- fprintf(1, 'İsim:%s \n ', x) ↵

İsim:Ali

### **Örnek-4:**

x=150; y=45.667; isim='Ali';

fid=fopen('D:\Temp\Liste.txt','wt');

fprintf(fid, 'İsim:%s \n', isim) ;

fprintf(fid, 'Boy=%4d cm\n', x) ;

fprintf(fid, 'Kilo=%5.2f kg\n', y) ;

fclose(fid);

D:\Temp\ dizinindeki , Liste.txt dosyası  
NotDefteri/WordPad ile açılırsa;

İsim:Ali

Boy= 150 cm

Kilo=45.67 kg