

# MET104 LAB-8

---

## 1. FUNCTION UYGULAMASI

- Atanan iki değişken için, değişkenlere ait çıktı bilgileri aşığıdaki şekilde ekrana yazdırılmak istenmektedir. Ancak yazdırılmak istenen, Toplam, Fark, Carpım ve Bölüm değişkenlerinin yazılacak olan *islem* isimli bir fonksiyon tarafından çağırılması istenmektedir. Aşığıda çıktı formatı şeklinde sonuç verecek olan ana program ve *islem* isimli function programını yazınız.

Çıktı formatı:

Deger1	Deger2	Toplam	Fark	Carpım	Bolum
5	10	15	-5	50	0.5

### ANA PROGRAM:

```
% Değişkenlerin atanması
Deger1=5;
Deger2=10;

% Toplam, Fark, Carpım ve Bölüm degiskenlerinin çağırılması
[Top, Fark, Carp, Bol]=islem(Deger1, Deger2);

% Çıktı değişkenlerinin yazılması
fprintf(1, 'Deęer1 Deęer2 Toplam Fark Çarpım Bölüm\n');
fprintf(1, '%4d %8d %8d %6d %6d %10.2f\n', Deger1, Deger2, Top, Fark, Carp, Bol);
```

### FUNCTION:

```
function [Toplam, Fark, Carpim, Bolum]=islem(a, b)

% Toplam degiskeninin atanması
Toplam=a+b;

% Fark degiskeninin atanması
Fark=a-b;

% Carpim degiskeninin atanması
Carpim=a*b;

% Bolum degiskeninin atanması
Bolum=a/b;
```