

BBTK C/C++ Dersi (Ders 4)

Fonksiyonlar

Hedef kazanımlar;

- a) Fonksiyon tanımlayabilmek
- b) Fonksiyon ihtiyacını anlamak
- c) Birden fazla fonksiyonu senkronize biçimde kullanabilmek

a) C/C++ dili fonksiyon formatı

```
döndürülecek değer tipi fonksiyon_adı (parametre tipi parametre)
{
    // işlemler

    return döndürülecek değer;
}
```

b) Fonksiyonların temel amaçları;

- Kod tekrarını önlemek, satır sayısını azaltmak
- Kodu temiz, daha kolay anlaşılabilir hale getirmek

c) Senkronize fonksiyonlar;

- Fonksiyonların tanımında başka fonksiyon(lar) kullanmak
- Fonksiyonları, fonksiyon parametresi olarak göndermek
- Fonksiyonun tanımında kendisini kullanmak (recursion)

***Derste yazılan fonksiyonlar ve açıklamaları kaynak kod dosyalarının içindedir**