

# Temel Programlama I

## Ödev 1

Furkan : İSİM  
Kaya : SOYİSİM

191216002 : NUMARA

---

### BAŞLAMADAN ÖNCE

Belirtmeliyim ki bundan daha detaylı bir açıklama istiyorsanız kodların yanlarına yazmış olduğum yorum satırlarını okuyabilirsiniz.

### BAŞLAYINCA

Programın en başında görmüş olduğunuz fonksiyonlar ödev içeriğinde fonksiyon yapısının kullanılması gerektiği belirtildiği için yazılmıştır. Normal durumda o fonksiyonlara ihtiyaç yoktur.

Sırayla açıklamak gerekirse;

- Yapılacak her bir işlem için fonksiyonlar tanımlandı.
  - Daha sonra kontrol edilebilmesi için işlemler dizisine girilebilecek tanımlı karakterlerin listesi tanımlandı.
  - Program kodlarının yazılabilmesi için ana program fonksiyonu tanımlandı.
    - Hangi karakterin hangi işleme yöneleceği kullanıcıya gösterilerek yapılacak olan işlem temin edildi.
    - Temin edilen karakter daha önce tanımlanan belirli liste içinde olup olmadığı kontrol edildi. Eğer içinde değilse program hata verip yeniden başladı.
    - İşlemin çıkış işlemi olup olmaması kontrol edildi çıkış ise program sonlandırıldı.
    - İşlem çıkış veya hatalı bir tuşlama değilse kullanıcıdan işleme girecek sayılar temin edildi.
    - Yapılacak olan işlem hangisi ise o işlem yapıp sonuç ekrana basıldı
    - Kullanıcının yeniden işlem yapabilmek istemesine karşın program yeniden çağrıldı.
  - Kodu çalıştırdığımızda işlem yapabilmesi için bu ana program fonksiyonu çağrıldı.
-