

## ÖDEV 4

Teslim Tarihi: 08.01.2021

**Bu ödevde zaman ayırıp, kodu yazmaya çalışınız. BU kodda hem array, hem pointer, hem dosya hem de struct kullanmanız gerekmektedir. Bu kodu yazdığınızda C dilinde iyi bir deneyim kazanacaksınız.**

- 1- Bu ödevde struct ve dosya işlemi yapacaksınız.
- 2- Önce sınıfta yapılan öğrenci.txt den öğrencileri okuyup structa (linked list) koyan programı inceleyiniz.
- 3- Bu kodu soyadı da alıp çalıştıracak şekilde düzenleyiniz.
- 4- Linked listen ve dosyadan nosu verilen öğrencinin adını silen bir fonksiyon yazınız.

int sil(FILE \*f, char \*no)

Dosyadan Silmek: Dosyadan silmek maalesef yoktur. Bunun için yeni bir dosyaya silinmesi istenmeyen satırları yazınız, Silenecek satırı yazmayınız. Sonra eski dosyayı silin ve yeni dosyanın adını eski dosyanın adı olarak değiştiriniz.

- 5- Linked list ve dosyaya yeni öğrenci ekleyen bir fonksiyon yazınız. Kullanıcıdan bilgiler fonksiyon içinde alınız. Hem linked listin sonuna, hem de dosyaya öğrenciyi ekleyiniz.

Int ekle(FILE \*f)