

MAKEFILE - filestream - processor

Önceki ödevde kullandığım makefile dosyası ile filestream ve processor sınıfını biraz değiştirerek bu ödevde kullandım.

eList

Tek boyutlu sıralı listem. Veri ekleme ve silme fonksiyonları mevcut. Ayrıca önceden oluşturulan array'in boyutlarını aştığında daha büyük bir array oluşturuyor(capacity).

doublyLinked

Çift bağlı listem. Veri ekleme ve silme fonksiyonları mevcut. Ayrıca içinde ilk elemanı ve veri sayısını tutuyor. Bu veriler sayesinde de verilen index'e ulaşabiliyor.

management

Verilen string'e göre obje oluşturan ve gerektiğinde heapte oluşturduğu çift bağlı listeyi silen createObjects ve destroyObjects fonksiyonlarını barındırıyor. Heap temizliğini

"Herkes kapısının önünü temizlerse tüm mahalle temiz olur." mantığı ile yaptım. Birini silmem heap bellekte oluşan bütün verileri temizlememe yarıyor.

menu

cin ve cout ile menü kodları.

Zorlandığım yerler

Önceki ödevde göre daha kolaydı ama bana daha karmaşık geldi. Özellikle pointer ile işlem yaptığım yerlerde çok zorlandım. Aldığım hatalar genelde pointer ile ilgili idi.

Fakülte	BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
Ders Adı	VERİ YAPILARI

ÖĞRENCİNİN

AD: **Eray**

SOYAD: **KAYA**

NO: **B161210069**

GRUP: **C**

ÖĞRETİM: **1**