

YZM VERİ YAPILARI DERSİ LAB - TEK BAĞLI DOĞRUSAL LİSTELER

- 1- Klavyeden -1 girilinceye kadar, girilen tüm tek sayıları **listenin başına**, çift sayıları ise **listenin sonuna** ekleyen fonksiyonu yazınız.
- 2- Listeye rastgele üretilmiş 100 sayı eklensin, girilen tüm sayıları büyükten küçüğe **sıralayan** ve **ekrana basan** c kodunu yazınız.
Çıktı : 54->58->62->65->71->73->.....102
- 3- Öğrenci numarası, isim ve yaşının saklı tutulduğu, listedeki tüm düğümleri **Dolaşan**, öğrenci bilgilerinin tümünü ekrana yazan ve sayan fonksiyonu yazınız.
Çıktı ekranda şöyle gözükmelidir : 1- Saliha 27 201
2- Ece 19 203
- 4- Listede öğrenci adına göre **kayıt arama** yapan fonksiyonu yazınız.
- 5- Listede aranan öğrenci adının yer aldığı düğümden **bir sonraki düğümü silen** fonksiyonu yazınız.
- 6- Listede **en uzun ismin** olduğu kaydı yazdıran fonksiyonu yazınız.
Çıktı : listedeki en uzun isim : Abdurrahmangazi
Uzunluk : 15

Yukarıda yazılı olan fonksiyonların tümü için, kullanıcı menüsü yazınız ve Pazar günü 00:00'a kadar datastr23@gamil.com adresine yollayınız.

Bunun dışında herkes kendi Github hesaplarına bir klasör halinde ödev soruları ile beraber, Türkçe açıklamaları gerekli satırlarda olacak şekilde, geliştirdiği kodu yüklemeli ve **github hesap linklerini** yukarıdaki mail adresine **ödevi ile beraber** eklemelidir.