- 4. L= {25,57,48,37,12,82,86,33} dizisi için Bubble·Sort algoritmasını adım adım uygulayınız (Her iterasyonu ayrıca gösteriniz)
- (a) Bubble sort algoritmasının algoritma analizini yaparak, (karmazıklığını) meleyiniz
- 2. a) Birbirine esit n adet elemanin sirolanmasi igin Quick-sort algoritmasi kag adet islem yapar?
 - b) Quick-sort algoritmas, ile dizideki enbüyük elemanın yeri kara Lefa Legisir
 - c) Özyineleme kullanmadan Quick-sort algoritmasını nasıl gorçekleştirebilirsiniz, acıklayınız.
- 3. Herbirinde 20,30,40,60 ve 80 adet eleman bulunan ve kendi igerisi Sıralı olan 5 adet listeyi birlestirmek istiyoruz. Bu esnada minimum sayıda karşılaştırma yapmak isteriz. Bunu nasıl yaparsınız ve algoritma İsletiniz Kaç adet karşılaştırma yaptığınızı yazınız.
- 4. Kuyruk veri yapısının Galısmasını anlatınız. Temel islemlerinizi nasıl yaptığınızı anlatan bir program yazınız.
- 5. Öncelikli kyyruk nedir? Öncelikli kyyruk tasarlamak isin hangi yöntemler kullanılabilir, iki tonesini anlatınız.
- 6. Sırasıyla 6,9,5,11,7,2 ve 8 sayıbrını başlangıcta boş olan ikili arama aĝocina ekleyiniz Daha sonra sırasyla 5 ve 9 elemanlarını ağastan sıkarınız. Bütün islemleri adım gom gösteriniz The your Sure 75 dalikadur.
 La of dugst

 July and Laboration BASAKILAR

 EL DUST AND AND ASAKILAR

que me afano