6-)singly link list te MoveTo end fonksiyonunu gercekleyiniz.

Bu fonksiyon node un bulundugu yeri alacak ve nodu listenin sonuna ekliycek.Item\_Type'larda

atama operatoru kullanýlmýycak. Analiz ediniz.

7-) Ýki tane binary tree nin esit olup olmadýgýný kontrol eden fonksiyon yazýnýz.

Esitlik durumu nodelarýn ayný olmasý ve iceriklerinin ayný olmasý gerekmektedir.

5-) 13,17,18,14,12,19,5,15,22 bunlarý sýrasýyla heap e ekleyiniz.

4-) Verilen nodlarý tek tek binarysearch olusturcak seklinde ekleyiniz.

3-) stub ve driver nedir farklarýný acýklayýnýz.

2-) t(n) = O( n^2) olan denklem icin a bilgisayarý 1000 elemanlý diziyi 10 ms de

yapýyorsa ayný bilgisayar 4000 elemanlý diziyi kac ms de yapar.

b bilgisayarý a dan 4 kat hýzlýdýr. 10 ms de yapacagý maximum dizi boyutu nedir.

1-) 5 tane fonksiyon verildi . T(n) = logn + n , T2(n) = nlogn, T(n) = n ^1/2,

notastonlarýn dogru olup olmadýgý soruldu. o,O ,teta, omega...

Final Sorularý:

1- ADT nin avantajlarýndan 2 tanesini acýklayýnýz.

2- RB tree, hash tablosuna eleman yerlestirme soruldu

3- Çocuklarýnýn toplamý kendisine esit olan ilk yeri döndürecek fonksiyon yazýnýz.