

Veri Yapıları Sınavı (23/11/2004)

1- Üç taramasıyla verilen ağacı çizerek herhangi bir taramanın C alt program parçası rutinini yazınız.

DLR = ABCDIJEFGH

LDR = CIDJBAEGFH

LRD = IJDCBGHFEA

2- Üç gişeli bir banka şubesi için otomatik kuyruk işlemi yapan C programını yazınız. (Her gişede işlem yapılan numaralar saklanıp gün sonunda listeleniyor)

3- Ekrandan girilen verileri bir ikili ağaç üzerine yerleştirerek en büyük elemanı bulan C programını yazınız.

Not: Sınav süresi 75dk dır. Notlar kapalıdır. Sorular eşit ağırlıklıdır.

Oğuzhan Öztaş