

Ödev 7

- 1) 34 iç düğüme sahip olan 3'lü düzenli ağacın kaç tane ayrıtı ve kaç tane yaprağı olduğunu bulunuz.
- 2) Önek ve içek geçişleri aşağıda verilmiş olan ikili köklü ağacı çizin. Bu ağacın sonek geçişini yazın.

İçek: 1, 4, 5, 6, 8, 12, 11, 14, 15, 13

Önek: 12, 8, 5, 4, 1, 6, 14, 11, 15, 13.

- 3) Aşağıdaki çizgede Kruskal algoritmasını kullanarak en hafif kapsayan ağacı bulunuz.

