

Yükleme Linki: <https://l24.im/Ve4q>

Dışarıdan dizi olarak verilen N elemanlı bir ikili arama ağacındaki en büyük elemanı, Bu elemanın bulunduğu katmanı ve kuzenlerini bulan programın kodunu C dilinde yazınız.

Not: Kuzen bir ağaçtaki düğüm ile aynı seviyede bulunan **kardeş dışındaki** tüm düğümlerdir. **Boş** Düğümler “-1” ile temsil edilir. Katman bulurken ilk katman 1 olarak alınır.

Girdi: N:15 | Dizi:9 6 10 5 8 -1 20 4 -1 7 -1 -1 -1 -1 30

Çıktı: En büyük eleman: 30 | Katman: 4 | Kuzenler: 4, 7