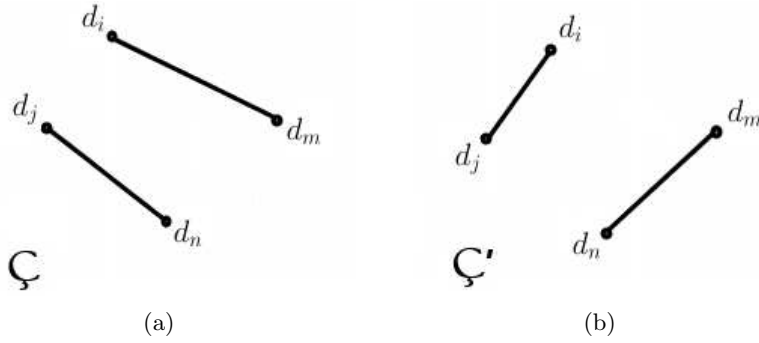


d_j nin kertes d_m nin kertesinden büyük olduğu için, d_j ye bitişik olan ama d_m ye bitişik olmayan bir d_n düğümü vardır (Şekil 0.1(a)). ζ den (d_i, d_m) ve (d_j, d_n) ayrıtları çıkarılıp yerine (d_i, d_j) ve (d_m, d_n) ayrıtlarının eklenmesi ile elde edilen ζ' çizgesinin kerte dizisi, ζ nin kerte dizisine özdeştir (Şekil 0.1(b)).



ŞEKİL 0.1. Teorem 1.3.1, Durum 2’de gerek koşulun açıklanması

Öyleyse, yukarıda açıkladığımız bu ayrıtların yerdeğiştirme işlemi yeterince yinelenerek, Durum 1’deki koşulu sağlayan bir çizge her zaman elde edilecektir.

Verilen tamsayılar dizisini, eğer olanağı varsa, bir çizge ile gerçekleştirmek için Teorem 1.3.1’den