-Elemanlar tek haneli olana kadar parçalanır.

-Parçalanan elemanlar küçükten büyüğe doğru sıralanıp birleştirilir.

-Birleştirilen kümeler tam bütün olacak şekilde sıralanıp birleştirilir.

-Her kademede eleman sayısı aynı olduğundan sebeple her kademede time kompleks O(n)’dir. Big-O gösterimi O(nlogn)‘dir