

## BLM3037/BLM337

### ÖDEV5

Aşağıda linklerde verilen videoları izleyiniz:

<https://www.youtube.com/watch?v=EdIKlf9mHk0>

<https://www.youtube.com/watch?v=ywWBy6J5gz8>

<https://www.youtube.com/watch?v=dENca26N6V4>

<https://www.youtube.com/watch?v=Xw2D9aJRB4>

Aşağıdaki soruları yanıtlayınız:

- 1) İlk videoda sıralama videonun kaçınıcı dakikasında tamamlanmıştır?
- 2) İkinci videoda ilk pivot hangi elemandır? Diğer pivotları da sırasıyla yazınız.
- 3) Üçüncü videoda en sonda birleştirme işlemi uygulanan 5 elemanlı sol ve sağ alt dizilerini yazınız.
- 4) Dördüncü videoda Heapify fonksiyonun çağrıldığı ilk elemanın değeri kaçtır?