

# Soru 1

Emre Altunbilek Java Dersleri

## Kendi Yığın Sınıfınızı Oluşturun

Yığın içindeki verileri son giren ilk çıkar mantığıyla saklayan bir veri yapısıdır. Üst üste dizilmiş tabaklara benzetebilirsiniz. Sadece en üstteki veri dışarıya verilebilir.

Sınıfı oluştururken elemanları tutacak bir ArrayList kullanabilirsiniz. Ayrıca sınıfta şu metotlar olmalı:

bosMu() : boolean --> eğer hiç eleman yoksa true değeri döndürmeli

kacElemanVar() : int --> eleman sayısını döndürür.

pop() : Object -->En üstteki elemanı verir ve listeden çıkartır.

push() : Object --> Yığının en üstüne eleman ekler.

elemanGoster() : Object --> En üstteki elemanı gösterir ama yığından çıkarmaz.

## Soru 2

Emre Altunbilek Java Dersleri

### Populer

Bir televizyonun özelliklerini yapabilen bir uygulama yapınız.

Bu uygulama televizyonu açıp kapatabilmeli. Sesi arttırıp azaltabilmeli. Televizyonun adı ve kaç ekran olduğu bilgisini kullanıcıdan alarak açılırken ekrana yazdırın. Televizyon açık ise kanal değiştirebilmeli. Her kanalın kendi numarası ve adı olmalı. Kanallar haber ve müzik olmak üzere 2 farklı kategoride olabilir. Bu kanalları statik olarak kod içinde oluşturabilirsiniz.

Haber kanalında yerli yabancı olup olmadığı bilgisi ve müzik kanalında ise hangi tür müzik çaldığını tutan string bir değeriniz olmalı.

Gerçek hayattakine benzer şekilde bu yapıyı oluşturun.

# Test Soruları Kaynakları

Emre Altunbilek Java Dersleri

40 soruluk java kalıtım testine aşağıdaki linkten erişebilirsiniz.

<https://javaconceptoftheday.com/java-inheritance-practice-coding-questions/>

Diğer word dökümanında bulunan sorular indirebilir kaynak olarak kursa eklenmiştir.