

Konu : dynamic array - amortized cost

Teslim tarihi : 14 nisan 15:00 , hem sisteme hemde github a yüklenecek

Yüksek düzey bir dilde (java, c# gibi) dizi yapısını kullanan ve sadece

1. Append (en sona eklenecek)
2. Remove (en son eklenen silinecek)

methodlarını ieren bir class tanımlayıp her bir metod için programın main methodu içinde 5 tane örnek çağırım bir program yazınız. Tanımladığınız class içerisindeki array yapıdan kaynaklı overflow hatası vermemelidir.

Bu günkü derste konuştuğumuz gibi tanımladığınız class da n,capacity ve array yapısını oluşturmak ve gerekli olduğu zaman çağrılan resize() fonksiyonun yazmalısınız.

Rapor v.s. yazmanız gerekmiyor, kodunuzu gerekli yerlere comment ler ekleyerek son halini sisteme ve github hesabınıza haftaya kadar yüklemiş olursunuz.