



CSE222 - DSA

Deque ister stack gibi ister queue gibi. en basa queue'da kaynak yapabiliyosun.

Sorted yapı list yapıyosan comparable oldugunu belirt.

En uygun asomptatik notation $O(n)$ değil teta (n)

BEST WORST CASE VARSA MÜMKÜN OLDUGU KADAR TETA NOTATION
(TETAYLA İFADE EDİLECEK YERE BIGO YAZMA)

Reallocate yapınca Arrayin yarısı ortalama 4te biri de oş deque double linked list kullandığı için memory açısından daha kötü

javada stack ve queue kötü olduğu için deque bunlar için kullanılabilir

queue kullanarak stack implement etme

2 stackle queue implement etme

stack1deki elemanı stack2'ye at. sonrasında geri at queue'ya

Peek constant time bu yüzden pop da constant time sürer gibi bir açıklama falan yap.

ArrayList classını component olarak ekle

LinkedList'i normal olarak gezinmek ve iteratorle dolasmak farkı ve performans farkı nedir?

Iteratorda -> get kullanılmaz

normalde get var.

Queue'yu sıraladın artık queue değil

Treeset treemap sıralamıyor

Recursionde stack kullanımı bak

Quadratic probingde problem şu ki tabloda boş yer olsa bile bazen bulamıyor. lineerde bu dert yok

Tablo büyüklüğü prime (asal) olunca bulmak daha rahat oluyor orneğin load faktör 0.5

