

## Estrutura de Dados Em JAVA

João Ricardo Côre Dutra

Desenvolvedor Java backend na everis



Aula 3 | Etapa 1:

Filas

[FIFO: First In, First Out]

Explicação teórica do conceito de Filas



### **Uma Fila**



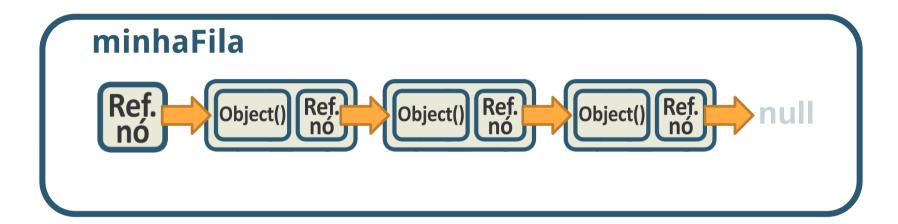


## Regras de Uma Fila

- > FIFO
- First in First Out
- O primeiro elemento que entra é o primeiro a sair



#### Estrutura da Filha

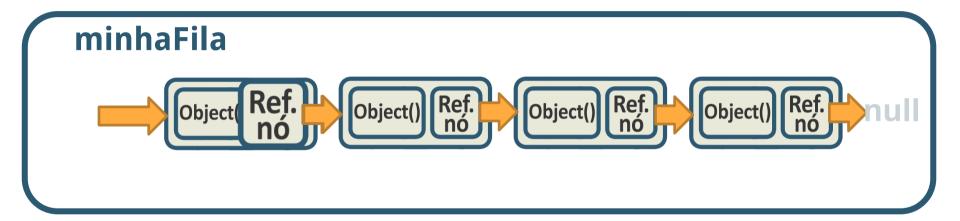


#### **Métodos:**

- .enqueue()
- .dequeue()
- .isEmpty

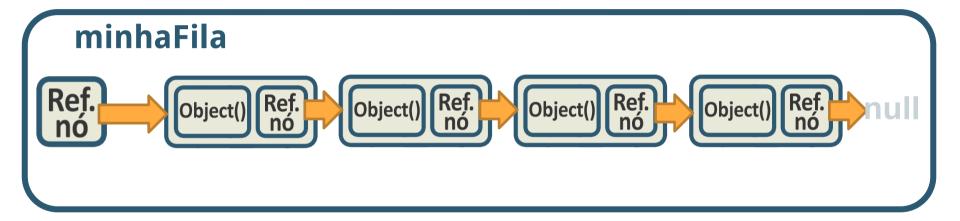


## O Método enqueue()



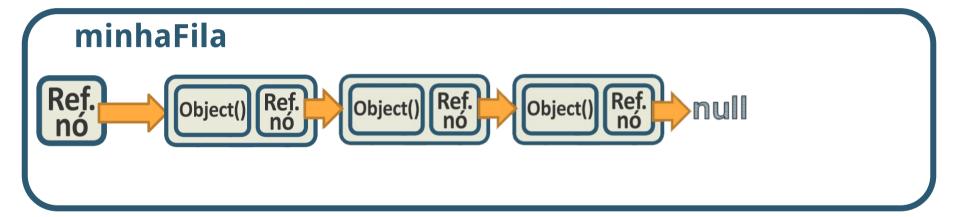


## O Método dequeue()





## Um Novo enqueue()





# Dúvidas durante o curso?



- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)