

Nome: Leonardo Botrel Tobias

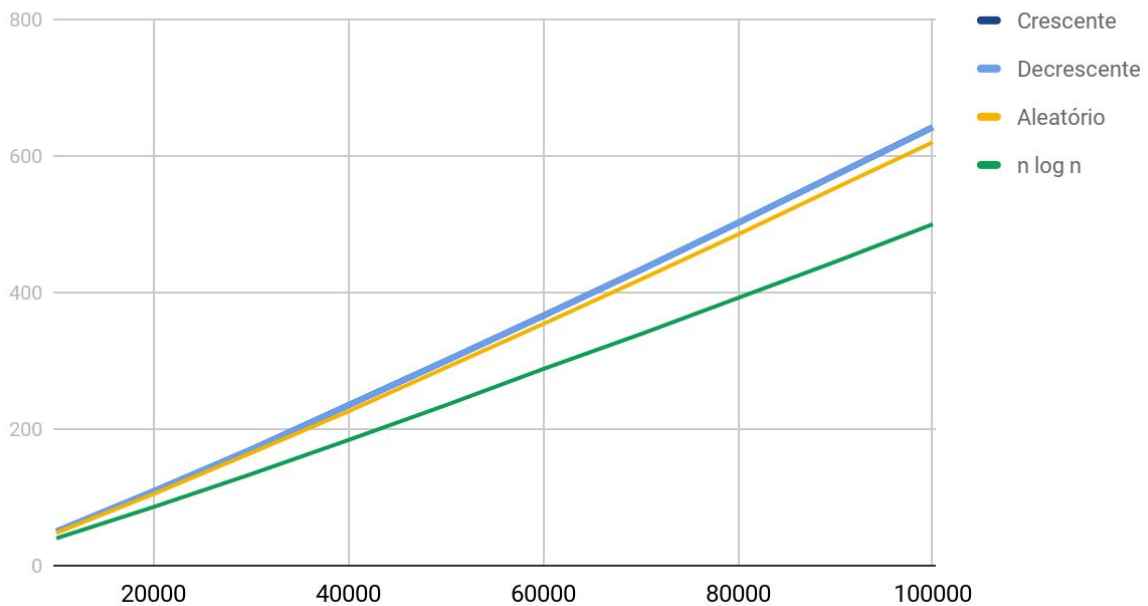
Matrícula: 201622040333

Número da Prática: 04

Título da Prática: Implementação em JAVA do TAD Heaps

Gráfico do tópico D do item 5:

Points scored



Explicação do item 6: O Comportamento do heapsort é sempre $O(n \log n)$, o que é comprovado através dos gráficos que tem sempre o comportamento $n \log n$, com apenas o vetor aleatório diferindo um pouco do vetor crescente e decrescente, possivelmente por causa de elementos repetidos.