

**1. Implemente e teste:**

**a) TAD Fila de Prioridade baseado em lista (slides de 21 a 31)**

Teste em:

EstruturaDadosAC4\src\com\datastructure\SortedListPriorityQueue\test:16

EstruturaDadosAC4\src\com\datastructure\SortedListPriorityQueue\test:59

**b) TAD Árvore Binária Completa (Slides de 40 a 47)**

Teste em:

EstruturaDadosAC4\src\com\datastructure\ArrayListCompleteBinaryTree\test:  
14

**c) TAD Fila de Prioridade usando Heap (slides de 75 a 79)**

Teste em:

EstruturaDadosAC4\src\com\datastructure\HeapPriorityQueue\test:13

**d) Um método que ordene (9, 1, 3, 6, 2, 7, 8) usando TAD Fila de Prioridade usando Heap.**

Teste em:

EstruturaDadosAC4\src\com\datastructure\HeapPriorityQueue\test:46