



Universidade Federal de Campina Grande

Centro de Engenharia Elétrica e Informática

Departamento de Sistemas e Computação

Graduação em Ciência da Computação

Prova prática

A classe PriorityQueue do pacote java.util implementa uma min-heap. Imagine que você deseja acrescentar novas funcionalidades a essa classe usando herança.

Observe os comentários dos arquivos HeapMerge.java e HeapMergeImpl.java. Implemente os métodos conforme os comentários.

Orientações para as configurações do projeto Maven:

- Coloque sua matrícula corretamente seguindo o mesmo procedimento dos roteiros.
- Substitua a TAG <roteiro>R0X-0X</roteiro> pela TAG <roteiro>PP3-0Y</roteiro>, onde Y é a sua turma.
- Siga atentamente as restrições na documentação. Elas devem ser respeitadas

Observações finais:

- **A interpretação faz parte da prova.**
- **A prova é individual. A conversa entre alunos é proibida.**
- **É proibido coletar códigos prontos e adaptar.**
- **Caso voce observe qualquer problema no sistema de submissão, contacte o professor imediatamente.**