



## Universidade Federal de Campina Grande

Centro de Engenharia Elétrica e Informática

Departamento de Sistemas e Computação

Graduação em Ciência da Computação

### Estatística de ordem

A k-esima estatística de ordem de um conjunto de dados é o k-esimo menor valor do conjunto de dados. Exemplo: a 1ª estatística de ordem é o menor elemento, a 2ª estatística de ordem, o segundo menor elemento, a n-esima estatística de ordem é o maior elemento.

Observe os comentários do arquivo StatisticsOrderSortedUnion.java e implemente conforme solicitado.

Orientações para as configurações do projeto Maven:

- Coloque sua matricula corretamente seguindo o mesmo procedimento dos roteiros.
- Substitua a TAG &ltroteiro>R0X-0X</roteiro> pela TAG &ltroteiro>PP1-0Y</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.**