



Universidade Federal de Campina Grande

Centro de Engenharia Elétrica e Informática

Departamento de Sistemas e Computação

Graduação em Ciência da Computação

Busca binária em array rotacionando circularmente

A busca binária pode ser usada para diversos propósitos e requer que o array esteja ordenado. Arrays também podem estar ordenado circularmente, onde podem ser percorridos de forma ordenada mas não necessariamente iniciando na posição 0 e a continuidade do percurso pode pular do ultimo elemento par ao primeiro.

Observe os comentários do arquivo `BinarySearchRotatedArray.java` e implemente conforme solicitado na classe `BinarySearchRotatedArrayImpl.java`.

Orientações para as configurações do projeto Maven:

- Coloque sua matricula corretamente seguindo o mesmo procedimento dos roteiros.
- Substitua a TAG `<roteiro>R0X-0X</roteiro>` pela TAG `<roteiro>PR1-0Y</roteiro>`, onde Y é a sua turma.

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.**