



Universidade Federal de Campina Grande

Centro de Engenharia Elétrica e Informática

Departamento de Sistemas e Computação

Graduação em Ciência da Computação

Closest Binary Search

Relembre o algoritmo de busca binária visto em sala de aula. A estratégia de busca binária permite descartar metade dos dados a cada novo passo de busca e pode ser usada para diversos propósitos.

Observe os comentários do arquivo `Closest.java` e `ClosestBinarySearchImpl.java` e implemente conforme solicitado.

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>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.**