

LinkedList vs ArrayList

LinkedList e ArrayList são duas implementações diferentes da interface `List`. A `LinkedList` é uma lista duplamente "linkada" e a `ArrayList` representa um array com redimensionamento dinâmico.

Cada uma das implementações tem as suas vantagens e desvantagens (na dúvida escolha `ArrayList`). Relacione as características as implementações:

- A) acesso fácil e performático pelo índice
- B) inserção e remoção performática em qualquer posição, também no início
- C) elementos precisam ser copiados quando não há mais capacidade
- D) acesso mais demorado pelo índice, é preciso pesquisar os elementos

Selecione uma alternativa

A ArrayList : A e C
LinkedList : B e D

B ArrayList : A, C, D
LinkedList : B

C ArrayList : A, B, C
LinkedList : D

D ArrayList : B e C
LinkedList : A e D