



Explique, com suas palavras, como funciona uma inserção de um elemento no meio de uma lista duplamente ligada?

Opinião do instrutor

A célula `X` para entrar no meio de uma lista duplamente ligada precisa:

- Pegar a célula `anterior` e marcar o `proximo` dela como `X`
- Pegar a antiga célula `proximo` da `anterior`, e marcar a `anterior` dela como `X`
- Marcar `anterior` de `X` como a antiga `anterior`
- Marcar `proxima` de `X` como sendo a antiga `proxima`

