

Flexibilidade no I/O

Foi mostrado que não temos uma única forma de leitura, nem de escrita. Conseguimos ler e escrever bytes e caracteres. Sem falar que podemos usar a entrada/saída padrão do computador assim como um arquivo de texto.

Por que é possível alterar a origem da leitura e o destino da escrita de forma fácil com Java IO?

Selecione uma alternativa

- A** Pois `InputStreamReader` e `OutputStreamWriter` são classes abstratas e tem diversas implementações.
- B** Pois `java.io` fornece classes abstratas genéricas tanto para leitura (`InputStream` e `Reader`) quanto para escrita (`OutputStream` e `Writer`). Através das classes abstratas não precisamos saber qual a implementação usada na execução do código.
- C** O motivo é relativo ao padrão de projeto `Stream`. Com esse padrão é possível usar qualquer tipo de entrada ou saída.
- D** Pois todas as classes de Java IO são publicas.