

≡ 03

## Sobre o uso do lateinit

De modo padrão o Kotlin exige que inicializemos todas as variáveis, sejam locais ou properties. Entretanto, conhecemos uma outra abordagem conhecida como inicialização atrasada, ou no caso, o `lateinit` que possibilita uma abordagem diferente da inicialização padrão de properties. Considerando todo esse cenário, marque as alternativas que correspondem às características da inicialização atrasada

*Seleccione 2 alternativas*

**A** O `lateinit` funciona para todos os tipos de variáveis, inclusive as que podem receber valores `null`.

**B** Nessa abordagem somos obrigados a utilizar properties `var` para permitir a inicialização em um outro momento.

**C** Com o `lateinit` somos obrigados a declarar o tipo da property de forma explícita

**D** Se acessarmos o `lateinit` sem inicializar a variável recebemos um `NullPointerException`.

**E** Nessa abordagem somos obrigados a utilizar properties `val` para garantir que a inicialização ocorra apenas uma vez.