

Sobre Object

A classe **Object** é classe raiz do Java, sobre ela é correto afirmar:

Selecione 2 alternativas

- A** Qualquer objeto pode ser referenciado pelo tipo `Object`, já que ela é a principal.
- B** Somente uma classe que não estenda de outra, herda comportamentos de `Object`. Por exemplo, se a classe `Gerente` herda de `Funcionario` e o `Funcionario` herda de `Object`, o `Gerente` não herda nada da classe `Object`, apenas o `Funcionario`.
- C** Não é preciso deixar explícito na declaração de uma classe que ela deve herdar de `Object`, porque isso é automático.
- D** Essa classe existe apenas porque Java é orientado a objetos e qualquer linguagem orientada a objetos tem esse tipo. Além disso, ela não possui métodos.