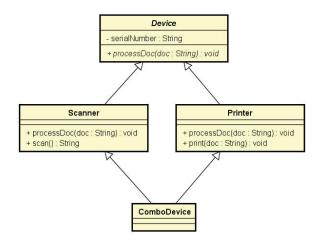


Herança múltipla e o problema do diamante

http://educandoweb.com.br

Prof. Dr. Nelio Alves

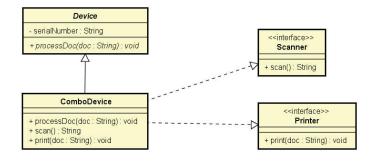
Problema do diamante



A herança múltipla pode gerar o problema do diamante: uma ambiguidade causada pela existência do mesmo método em mais de uma superclasse.

Herança múltipla não é permitida na maioria das linguagens!

Porém, uma classe pode implementar mais de uma interface



https://github.com/acenelio/interfaces3-java

ATENÇÃO:

Isso NÃO é herança múltipla, pois NÃO HÁ REUSO na relação entre ComboDevice e as interfaces Scanner e Printer.

ComboDevide não herda, mas sim implementa as interfaces (cumpre o contrato).