Herança múltipla de forma objetiva, é uma forma de generalização onde uma subclasse se relaciona com mais de uma superclasse. Então dessa maneira uma subclasse pode herdar atributos e métodos de diferentes superclasses, algo que não ocorre com herança simples.

Essa concatenação é feita quando uma subclasse pertencente a uma árvore de classes, tem uma seta em branco apontando para outra superclasse, assim realizamos a representação de uma herança múltipla.

Uma superclasse “Pessoa”, pode se relacionar com as subclasses “Jurídica” e “Física”, onde a classe “Física” também se relaciona com uma superclasse “Cliente”. Dessa forma a subclasse “Física”, herdará atributos e métodos da superclasse “Pessoa” e da superclasse “Cliente”.

Referências:

Livro “Análise e Projeto Orientado a Objetos”