

Atividade complementar 3

Considere o diagrama de classe a seguir:



1. Implemente a classe Livro e as regras de encapsulamento.
2. O atributo **precoVenda** é um valor calculado, isto é, ele é obtido a partir do **precoCusto** acrescido da **margemLucro** (um índice percentual). Visando à integridade desse dado, esse atributo não deve ter um método **set**, pois deixaria uma forma indesejável de inserir um valor sem passar pela regra de negócio. Por isso, é necessário garantir que o valor do atributo seja dado pelo método **calcularPrecoVenda**. Portanto, implemente no método **getPrecoVenda** uma chamada ao método **calcularPrecoVenda**.