

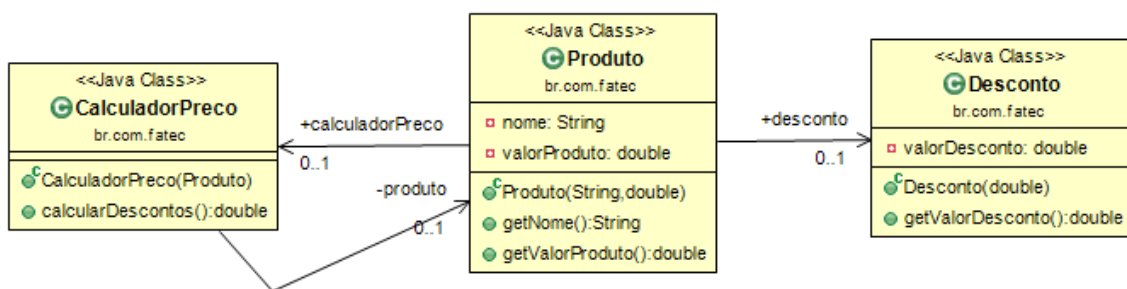
Problema desconto para produtos de uma loja virtual

Considere o sistema de uma loja Virtual. Este sistema possui um módulo de pagamento que é responsável por verificar o preço de cada produto a aplicar descontos se for necessário.

É comum em datas comemorativas que se faça ofertas e, em geral, essas ofertas são traduzidas em descontos aplicados nos produtos.

Desenvolva o módulo de pagamento para o sistema da loja virtual de modo que cada produto tenha seu preço final calculado sobre o desconto atribuído a ele.

Considere o diagrama como um auxílio para a estrutura que deverá ser criada:



Tarefa extra: Em princípio o desconto sobre o valor de um produto era calculado da seguinte forma **valorProduto – valorDesconto**. Acontece que a loja virtual pediu para alterar este comportamento e agora o desconto precisa de calculado por porcentagem.

Altere o comportamento do sistema de modo que o desconto a ser atribuído a um produto seja estabelecido por porcentagem.