

3\_ Escreva um modelo para apresentar uma **Lâmpada** que está à venda em um supermercado. Que atributos devem ser representados por este modelo?

LÂMPADA
+ Descrição (String) + Marca (String) + Potência (String) + Preço (Double) + Tipo_bocal (String) + Tipo_Lâmpada (String)

4\_ Imagine uma lâmpada que possa ter três estados: apagada, acesa e meia-luz. Usando o modelo **Lâmpada** como base, escreva o modelo **LâmpadaTresEstados**.

LampadaTresEstado
-ApagarLampada() void -AcenderLampadaParcial() void -AcenderLampadatotal() void