

## Múltiplos includes e o super

Suponha que a classe `Livro` está com o seguinte código e que precisamos chamar os construtores dos módulos `Produto` e `Impresso`:

```
class Livro
  include Produto
  include Impresso

  def initialize(titulo, preco, ano_lancamento, possui_reimpressao, possui_sobrecapa,
    # preciso chamar os construtores de Produto e Impresso aqui
    @possui_sobrecapa = possui_sobrecapa
  end

  # metodos
end
```

O construtor do módulo `Produto` recebe `titulo`, `preco`, `ano_lancamento` e `editora`. E o construtor do módulo `Impresso` recebe `possui_reimpressao`.

O que precisamos colocar no construtor da classe `Livro` para chamar os dois construtores?

*Selecione uma alternativa*

- A** `super(titulo, preco, ano_lancamento, editora)`  
e, na linha de baixo,  
`super(possui_reimpressao)`  
O Ruby consegue saber qual construtor queremos chamar em cada caso

- B** <Não é possível chamar os dois construtores. O super só referencia o último módulo incluído

- C** `Produto.new(titulo, preco, ano_lancamento, editora)`  
e  
`Impresso.new(possui_reimpressao)`

- D** `Produto.super(titulo, preco, ano_lancamento, editora)`  
e  
`Impresso.super(possui_reimpressao)`