

## Público vs privado

Luíza resolveu criar um modelo para treinar orientação a objeto e encapsulamento:

```
class Pessoa {  
  String nome;  
  String _cpf;  
  Endereco endereco;  
}
```

Ela tenta utilizar um objeto do tipo `Pessoa` da seguinte maneira:

```
void main() {  
  Pessoa cliente = Pessoa();  
  cliente.nome = "João";  
  cliente.cpf = "123456789-0";  
  cliente.endereco = Endereco();  
}
```

O que podemos afirmar sobre o código?

*Selecione uma alternativa*

**A** As atribuições estão sendo feitas do jeito correto. O código compila e executa.

**B** O código não vai executar pois a classe `Pessoa` não foi criada da maneira correta.

**C** O código não vai executar, pois `cpf` é um campo privado.