

04

Deserialização com conversor complexo

Vamos criar agora o passo de deserialização. No método unmarshal leia o atributo estilo. Entre com o reader em uma tag, leia o valor dela (é o id!), e saia dessa tag:

```
reader.moveDown();
String nomeId = reader.getNodeName();
String valorId = reader.getValue();
reader.moveUp();
```

Entre, leia e saia da próxima tag, qual era esta tag? Entre e leia a tag de endereço e suas linhas.

Por fim, crie uma compra:

```
List<Produto> produtos = new ArrayList<>();
int id = Integer.parseInt(valorId);
Compra compra = new Compra(id, produtos);
```

Entre na tag produtos, use agora o método convertAnother para converter uma List.class. O resultado dele é uma nova lista de produtos. Adicione todos os produtos que este método devolveu à lista de produtos que usamos para criar a compra. Saia da tag e retorne sua compra.

Na classe de teste, verifique o lado da deserialização:

```
Compra deserializada = (Compra) xstream.fromXML(xmlGerado);
assertEquals(compra, deserializada);
```

Compartilhe seu método unmarshal.

Responda

INserir código		Formatação
<div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px; width: 100%;"></div>		

