

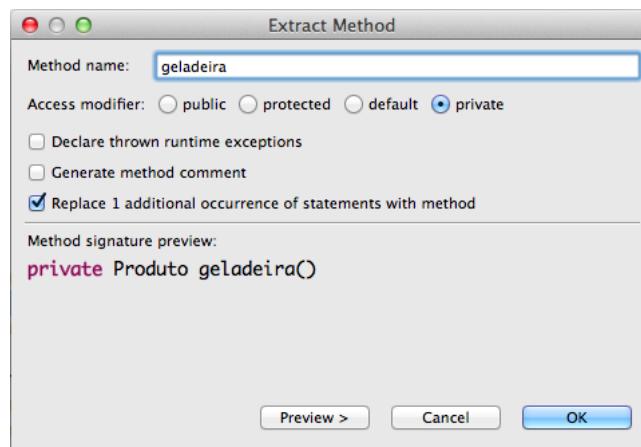
 05
Refatoração

Vamos refatorar nossa classe de teste `CompraTest` para ficar mais simples de trabalhar com ela. As refatorações serão baseadas somente na extração de alguns métodos.

Selecione o código que cria uma geladeira, somente a parte da criação dela, sem a atribuição da variável:

```
new Produto("geladeira", 1000,
            "geladeira duas portas", 1587);
```

No menu Refactor, escolha Extract Method, e dê o nome de geladeira ao método:



Faça o mesmo para o código que gera um ferro, criando um método chamado ferro.

Extraia agora o método para todo o código a seguir, que cria a geladeira, o ferro e a compra. Chame este método de `compraComGeladeiraEFerro`:

```
Produto geladeira = geladeira();
Produto ferro = ferro();
List<Produto> produtos = new ArrayList<Produto>();
produtos.add(geladeira);
produtos.add(ferro);

Compra compra = new Compra(15, produtos);
```

O código que gera o XStream configurado deve ser extraído para um método chamado `xstreamParaCompraEProduto`.

Compartilhe aqui os seus métodos `geladeira`, `ferro`, `compraComGeladeiraEFerro` e `xstreamParaCompraEProduto`.

Responda

INSERIR CÓDIGO		FORMATAÇÃO
<pre>new Produto("geladeira", 1000, "geladeira duas portas", 1587);</pre>		

