

07

Escrevendo import estáticos pelo atalho

Volte para o projeto `fj15-erp` (utilizado lá no capítulo 7, na qual fizemos as correções de pacote) e acrescente a classe de simulação

`TestaProcessamentoDeEntradaDeEstoque` com um método `main`:

```
public class TestaProcessamentoDeEntradaDeEstoque {  
  
    public static void main(String[] args) {  
        Produto p1 = new Produto("chocolate", TipoDeProduto.COMIDA, 2.40);  
        Produto p2 = new Produto("vinho", TipoDeProduto.COMIDA, 35.70);  
        Produto p3 = new Produto("manteiga", TipoDeProduto.COMIDA, 6.80);  
        Produto p4 = new Produto("água com gás", TipoDeProduto.COMIDA, 2.70);  
        Produto p5 = new Produto("frutas", TipoDeProduto.COMIDA, 30.00);  
  
        List<Produto> novosProdutos = Arrays.asList(p1,p2,p3,p4,p5);  
  
        new Estoque().getDisponiveis().addAll(novosProdutos);  
    }  
}
```

Veja que fazemos uso do `TipoDeProduto` para criar um funcionário e, no nosso exemplo, eles são todos do tipo `COMIDA`. Como `TipoDeProduto` é uma enum, suas opções são tratadas como estáticas. Poderíamos fazer uso do import estático `import static br.com.caelum.erp.TipoDeProduto.COMIDA;`.

Como toda tarefa repetida, deixamos pro Eclipse fazer. Abuse do atalho `Ctrl + Shift + M` para que ele escreva o import estático automático.

Note que ele não fará, automaticamente, a substituição de cada utilização de `TipoDeProduto.COMIDA`, o que pode ser um pouco incômodo.