

(Obrigatório)Novas Classes

Nesse capítulo do curso, recebemos duas novas classes, a `Importador` e a `TesteImportador` (não usamos ainda).

Crie no seu projeto ambas as classes, **prestando atenção** nos pacotes, onde `Importador` deve pertencer ao pacote `br.com.caelum.empresa.leitor`, e a classe `TesteImportador` ao pacote **`br.com.caelum.empresa`**. Caso você tenha realizado o exercício de criação do atributo `pagoEmDinheiro` na classe `Gasto`, lembre-se de apagá-lo, pois não iremos utilizá-lo.

Segue o código da classe `TesteImportador`. Lembre-se de resolver os conflitos com `ctrl+1`, e caso sejam problemas de import, existe o comando `ctrl+shift+0`, que Organiza todos os imports da classe para você.

```
package br.com.caelum.empresa;

import java.io.ByteArrayInputStream;
import java.io.UnsupportedEncodingException;
import java.text.ParseException;
import java.util.List;

import br.com.caelum.controle.modelo.Gasto;
import br.com.caelum.empresa.leitor.Importador;

public class TesteImportador {

    public static void main(String[] args) throws UnsupportedEncodingException, ParseException {
        String conteudo =
            "CARTA001012011000010000123jbjasbd jbjbbb          22071983\r\n" +
            "CARTA001012011000010000123jbjasbd jbjbbb          22071983\r\n" +
            "CARTA001012011000010000123jbjasbd jbjbbb          22071983\r\n";

        Importador importador = new Importador();

        List<Gasto> list = importador.importa(new ByteArrayInputStream(conteudo.getBytes("UTF-8")));

        for (Gasto gasto : list) {
            System.out.println(gasto.getTipo());
            System.out.println(gasto.getValor());
            System.out.println(gasto.getFuncionario().getNome().trim());
            System.out.println();
        }
    }
}
```