Programação Orientada a Objetos (INF 15933)

Prof. Bruno (Adaptado do Prof. Vitor)

Exercício 3.07 de Programação Orientada a Objetos com Java

Partindo da solução do problema J3_06, escreva um programa que receba um código de língua (de acordo com o padrão ISO 639), um código de país (de acordo com o padrão ISO 3166), uma chave referente a uma descrição de um fato histórico (que se encontra em arquivos de mensagens internacionalizadas, junto a esta descrição do problema) e a data em que este fato ocorreu e imprima na tela que dia da semana aquele utilizando ocorreu а língua/país especificados na entrada.

Dica

Para obter as mensagens internacionalizadas, os arquivos com extensão .properties devem estar disponíveis junto ao código-fonte do seu programa e serem carregados e utilizados por meio da classe ResourceBundle e do Locale adequado. Por exemplo, o código abaixo recupera a mensagem cuja chave é text.occurredin do arquivo mensagens_en_US.properties:

```
Locale locale = new Locale("en", "US");
ResourceBundle bundle =
ResourceBundle.getBundle("mensagens", locale);
String msg = bundle.getString("text.occurredin");
```

Caso prefira, você pode também configurar o locale default antes de usar os métodos acima:

Locale.setDefault(new Locale("en", "US"));

Especificações

Entrada:	Códigos de língua e país separados por espaço na primeira linha, chave referente à descrição de um fato histórico na segunda linha, seguidos de uma data (no formato dd/MM/yyyy) na terceira linha.
Saída:	A frase <fato> - ocorreu num(a) <dia>, substituindo <fato> pela descrição do fato histórico e <dia> pelo dia da semana, em português.</dia></fato></dia></fato>
Exemplo de entrada 1:	en US fact.internet 01/01/1983
Exemplo de saída 1:	Invention of the Internet - occurred on a Saturday
Exemplo de entrada 2:	it IT fact.java 23/01/1996
Exemplo de saída 2:	Creazione del linguaggio Java - è avvenuta martedì
Exemplo de entrada 3:	pt BR fact.ufes 03/05/1954
Exemplo de saída 3:	Fundacao da UFES - ocorreu num(a) segunda-feira