

Exercício de Programação Orientada a Objetos com Java

BOCA :: J3_06

Partindo da solução do problema J3_05, 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 fato ocorreu utilizando a 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

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