Programação Orientada a Objetos (INF 15933)

Prof. Bruno (Adaptado do Prof. Vitor)

Exercício 3.06 de Programação Orientada a Objetos com Java

Escreva um programa que leia a descrição de um fato histórico e a data em que este fato ocorreu e imprima na tela que dia da semana aquele fato ocorreu.

Dica

Para leitura de datas num formato específico (ex.: dd/MM/yyyy), investigue a API da classe SimpleDateFormat. Para imprimir o dia da semana em português, utilize o Locale adequado.

Importante: devido aos problemas de codificação do servidor do BOCA, é preciso indicar no código que a

impressão na tela deve ser feita em Unicode. Para tal, utilize o seguinte trecho de código para criar um novo objeto PrintStream e chame o método printf() ou println() neste novo objeto:

PrintStream out = new PrintStream(System.out, true, "UTF-8");

Especificações	
Entrada:	Descrição de um fato histórico na primeira linha, seguido de uma data (no formato dd/MM/yyyy) na segunda 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:	Invencao da Internet 01/01/1983
Exemplo de saída 1:	Invencao da Internet - ocorreu num(a) sábado
Exemplo de entrada 2:	Criacao da linguagem Java 23/01/1996
Exemplo de saída 2:	Criacao da linguagem Java - ocorreu num(a) terça-feira
Exemplo de entrada 3:	Fundacao da UFES 03/05/1954
Exemplo de saída 3:	Fundacao da UFES - ocorreu num(a) segunda-feira