

Exercício de Programação Orientada a Objetos com Java

BOCA :: J3_05

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

<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>	Invencao da Internet 01/01/1983
<i>Exemplo de saída 1:</i>	Invencao da Internet - ocorreu num(a) sábado
<i>Exemplo de entrada 2:</i>	Criacao da linguagem Java 23/01/1996
<i>Exemplo de saída 2:</i>	Criacao da linguagem Java - ocorreu num(a) terça-feira
<i>Exemplo de entrada 3:</i>	Fundacao da UFES 03/05/1954
<i>Exemplo de saída 3:</i>	Fundacao da UFES - ocorreu num(a) segunda-feira