

Exercício 3.09 de Programação Orientada a Objetos com Java

Escreva um programa que receba um valor em reais, um código de língua (de acordo com o padrão ISO 639), um código de país (de acordo com o padrão ISO 3166) e a cotação do Real na moeda daquele país e imprima a conversão do valor em reais para o valor na outra moeda.

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>	Um número real, um código de língua, um código de país e outro número real, todos na mesma linha.
<i>Saída:</i>	A frase <code><valor> = <valor convertido></code> , substituindo <code><valor></code> pelo primeiro valor passado, formatado como moeda brasileira e <code><valor convertido></code> pelo valor convertido na outra moeda, formatado nesta moeda.
<i>Exemplos de entrada:</i>	1000 en US 0.25 100 ja JP 27.22 500 de DE 0.22 10.5 zh CN 1.71 1.99 de CH 0.25
<i>Exemplos de saída:</i>	R\$ 1.000,00 = \$250.00 R\$ 100,00 = ¥2,722 R\$ 500,00 = 110,00 € R\$ 10,50 = ¥17.96 R\$ 1,99 = SFr. 0.50