Nesse exercício você irá escrever um programa que realizará uma rotina muito comum nos escritórios de contabilidade em todo o país. Atualmente os contadores ainda recebem notas físicas (em papel) em seus escritórios, no entanto, com a evolução da tecnologia os escritórios começaram a utilizar como seu aliado a tecnologia.

Nesse exercício você recebeu como massa de dados cinco documentos fiscais com o seguinte formato:

<nota>

<id>1</id>

<valor>12</valor>

<operacao>Venda</operacao>

<fornecedor>Casa dos Retalhos</fornecedor>

<produto>Camiseta média</produto>

<quantidade>4</quantidade>

</nota>

Esses documentos fiscais possuem dados de uma venda de produtos de diversas lojas. Seu trabalho é criar um leitor de XML simples que calcula o valor total da movimentação. Lembrando que cada produto tem um valor e uma quantidade, logo o valor final da movimentação de cada nota é igual a [valor \* quantidade].