

06

Mão na massa!

Faça com que a classe abaixo fique aberta para extensão. Lembre-se de tudo que aprendeu no capítulo.

```
public class CalculadoraDePrecos {  
  
    public double calcula(Compra produto) {  
        TabelaDePrecoPadrao tabela = new TabelaDePrecoPadrao();  
        Frete correios = new Frete();  
  
        double desconto = tabela.descontoPara(produto.getValor());  
        double frete = correios.para(produto.getCidade());  
  
        return produto.getValor() * (1-desconto) + frete;  
    }  
}  
  
public class TabelaDePrecoPadrao {  
    public double descontoPara(double valor) {  
        if(valor>5000) return 0.03;  
        if(valor>1000) return 0.05;  
        return 0;  
    }  
}  
  
public class Frete {  
    public double para(String cidade) {  
        if("SAO PAULO".equals(cidade.toUpperCase())) {  
            return 15;  
        }  
        return 30;  
    }  
}
```

Responda

INSERIR CÓDIGO		FORMATAÇÃO
<pre>seu codigo aqui ```</pre>		

