



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 |
|---|------------|
| <div>seu codigo aqui</div> <div>...</div> | |

