

03

Mão na Massa: Movendo Método

Observe o trecho de código abaixo:

```
class ContaCorrente
{
    public decimal GetTaxaChequeEspecial()
    {
        if (tipo.EhPremium)
        {
            var result = 10.0M;
            if (this.diasEmDescoberto > 7)
            {
                result += (diasEmDescoberto - 7) * 0.01M;
            }
            return result;
        }

        return diasEmDescoberto * 1.75M;
    }

    public ContaCorrente(TipoConta type)
    {
        this.tipo = type;
    }

    private readonly TipoConta tipo;
    public TipoConta Tipo { get { return tipo; } }

    private int diasEmDescoberto;
    public int DiasEmDescoberto
    {
        get { return diasEmDescoberto; }
    }
}

class TipoConta
{
    public bool EhPremium { get; set; }
}
```

Analise a oportunidade de refatorar o código com a técnica **Mover Método**, siga os passos necessários para aplicar essa técnica e complete a refatoração.