

08

## Mão na massa: Reescrita de método

Chegou a hora de você executar o que foi visto na aula! Para isso, execute os passos listados abaixo.

---

1) O gerente tem uma bonificação diferente, ele tem a bonificação de um funcionário comum mais um salário. Então, na classe `Gerente`, reescreva o método `getBonificacao()`.

2) Nesse método, reproveite o método `getBonificacao()` da **superclasse**:

```
public double getBonificacao() {  
    return super.getBonificacao();  
}
```

3) Além disso, some um salário à bonificação atual. Para tal, acesse o método `getSalario()`, também pertencente à superclasse:

```
public double getBonificacao() {  
    return super.getBonificacao() + super.getSalario();  
}
```

4) Na classe `TesteGerente`, imprima ao final a bonificação do gerente e veja o resultado:

```
public class TesteGerente {  
  
    public static void main(String[] args) {  
  
        Gerente g1 = new Gerente();  
        g1.setNome("Marco");  
        g1.setCpf("235568413");  
        g1.setSalario(5000.0);  
  
        System.out.println(g1.getNome());  
        System.out.println(g1.getCpf());  
        System.out.println(g1.getSalario());  
  
        g1.setSenha(2222);  
        boolean autenticou = g1.autentica(2222);  
  
        System.out.println(autenticou);  
  
        System.out.println(g1.getBonificacao());  
    }  
}
```

