

 05

Escolha da técnica adequada

Considere a classe abaixo (possíveis construtores omitidos por brevidade):

```
public class Colaborador {  
    private String nome;  
    private String sobrenome;  
    private String dddTelefoneEscritorio;  
    private String numeroTelefoneEscritorio;  
    private String dddTelefoneCelular;  
    private String numeroTelefoneCelular;  
  
    public String lerTelefoneEscritorio(){  
        return dddTelefoneEscritorio + numeroTelefoneEscritorio;  
    }  
  
    public String lerTelefoneCelular(){  
        return dddTelefoneCelular + numeroTelefoneCelular;  
    }  
}
```

Baseada nas técnicas que aprendemos nesta aula, é possível identificar um problema conceitual nessa classe. Que problema é esse e qual técnica de refatoração pode ser aplicada, de forma a resolvê-lo?

Selezione 2 alternativas

A Extrair método.

B O código está repetido, com formatação de números de telefone sendo realizado em mais de um local da classe.

C A classe está com responsabilidades demais. É necessário dividir as responsabilidades entre classes.

D Extrair classe.