

Injeção de Dependência

A função abaixo retorna um tipo de estatística de acordo com o valor que é passado dentro do argumento `flag`, analise a função e marque qual das opções aponta uma mudança que precisa ser feita para utilizar o padrão de projeto Injeção de Dependências.

```
def estatistica(dia:str, agencia:str, flag:str) -> dict:
    if flag != 'detail':
        estatistica = {
            f'{agencia} - {dia}':
                f'{len(self.clientes_atendidos)}'
        }
    else:
        estatistica = {}
        estatistica['dia'] = dia
        estatistica['agencia'] = agencia
        estatistica['clientes atendidos'] = self.clientes_atendidos
        estatistica['quantidade de clientes atendidos'] = len(self.clientes_atendidos)

    return estatistica
```

Selecione uma alternativa

- A** É preciso modificar essa função para que ela retorne apenas a estatística detalhada, e outra função que retorne a estatística resumida, além disso é preciso criar uma classe que deve decidir qual dessas funções será retornada.
- B** É preciso criar uma classe para cada tipo de estatística e passar uma das funções como argumento para a função `estatistica` e utilizar esse argumento para retornar a estatística desejada
- C** É preciso remover o `if` dessa função e herdar uma classe que já possua os métodos para cada estatística!