

## Complexidade ciclomática de McCabe

### Código:

Classe: ServicoContatoImpl

Método atualizarContato(Contato cAnt, Contato cAtual)

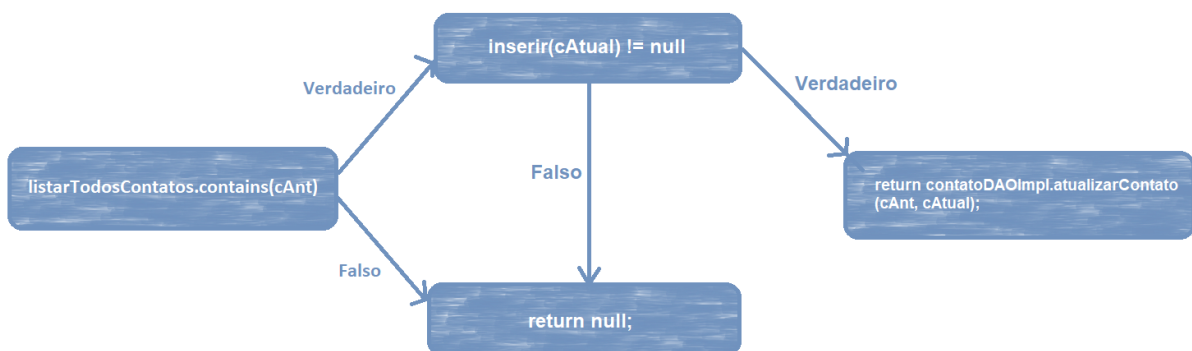
### Testes:

Classe: ServicoContatoImplTest

Método: atualizarContatoTest()

```
@Override
public Contato atualizarContato(Contato cAnt, Contato cAtual) {
    if (listarTodosContatos().contains(cAnt))
        if (inserir(cAtual) != null)
            return contatoDAOImpl.atualizarContato(cAnt, cAtual);

    return null;
}
```



$$M = Q + 1$$

Onde,

M = complexidade ciclomática

Q = Quantidade de decisões

Portanto,

$$M = 2 + 1$$

$$M = 3$$