

 04

## Adicionando cor no total

Agora que adicionamos as cores tanto na receita como também na despesa, vamos começar com o processo para adicionar a cor no total.

Como vimos, para adicionar uma cor no total, precisamos definir uma condição, pois existe a diferença de cores quando o valor do total é positivo ou negativo.

### Definindo o critério

Sendo assim, adicione um `if()` que vai comparar a variável `total` com o valor `BigDecimal.ZERO`. Nessa comparação considere o uso da função `compareTo()`.

A condição para aplicar a cor de receita é verificar se o retorno do `compareTo()` é maior ou igual a `0`. Caso seja falso, simplesmente adicione a cor de despesa.

Por fim, execute a App e faça os seguintes testes:

- Adicione transações de tal forma que o total fique maior ou igual a zero -> Veja se a cor azul de receita é mantida.
- Adicione transações com o objetivo de manter o total negativo - Verifique se a cor vermelha de receita aparece.