

Uso de Single-Expression ou property

Deixamos o código da classe `Resumo` bem mais simples e objetivo comparando com a primeira implementação que fizemos, entretanto, existem mais técnicas do Kotlin que podemos aplicar para resumir mais ainda o nosso código.

Single-Expression Function

A primeira das técnicas é fazer com que a função seja declarada em apenas uma única linha, ou seja, utilize a feature **Single-Expression Function** nas funções `receita()`, `despesa()` e `total()`. A sintaxe para essa técnica é:

```
fun nomeDaFuncao() = //expressão de retorno.
```

É válido lembrar que nessa abordagem o tipo de retorno da função não precisa ser explícito.

Convertendo funções em properties

Além da técnica de Single-Expression Function, também temos a capacidade de converter esse tipo de função em uma property `val` que modifica o retorno do seu `get()`. Um exemplo para essa abordagem seria:

```
val nomeDaProperty get() = //expressão de retorno
```

Fique à vontade para escolher uma das abordagens, pois ambas são equivalentes, a única diferença é a forma como chamamos.

Dica: Utilize as sugestões do AS para realizar a refatoração, pois, dessa forma, ele já replica em todos os pontos.

Após realizar a modificação, execute a App e veja se está funcionando como esperado.