

02

Testando o distinct

Caso você precise do projeto com todas as alterações realizadas na aula passada, você pode baixá-lo por meio [deste link](https://github.com/alura-cursos/kotlin-collections/archive/aula-1.zip) (<https://github.com/alura-cursos/kotlin-collections/archive/aula-1.zip>).

Antes de fazer o código da atividade, primeiro extraia todo o código que testa `Collection` para funções `e`, então, mova todo o código para um outro arquivo em Kotlin chamado `testCollection.kt`.

Escreva o código que cria duas listas com pessoas que fizeram cursos de Android e Kotlin. A lista deve ser de `String`, então, adicione nomes em ambas e repita pelo menos um nome em ambas as listas.

Se preferir fazer outro exemplo, fique à vontade. Apenas lembre-se de ter elementos que se repetem em ambas as listas.

Então, crie uma nova lista com todos os estudantes que assistiram os cursos de Android e Kotlin.

Por fim, apresente uma nova lista com todos os estudantes sem repetir os nomes usando o método `distinct()`.