

 05

## Testando o polimorfismo das coleções

Teste as referências `Iterable` e `Collection`. No teste, crie uma lista de nomes ou qualquer tipo que desejar.

Então, atribua a lista de nomes para uma variável de `Iterable` ou `Collection`.

Escreva códigos que utilizem recursos contidos em `Iterable`, como `for loop` e o `contains()`. Então, rode o programa e confira se funciona como esperado.

Faça o mesmo mudando a referência de `Iterable` para `Collection` e aproveite a mudança para testar comportamentos exclusivos de `Collection`, por exemplo, o `size`.

O objetivo desta atividade é explorar as possibilidades das referências mais genéricas das coleções.