

≡ 05

E se fosse com lambda?

Veja o código abaixo legado escrito com uma versão de Java pre 1.8. Repare que esse código usa ainda uma classe anônima no método `sort`:

```
List<String> nomes = new ArrayList<>();
nomes.add("Super Mario");
nomes.add("Yoshi");
nomes.add("Donkey Kong");

Collections.sort(nomes, new Comparator<String>() {

    @Override
    public int compare(String s1, String s2) {
        return s1.length() - s2.length();
    }
});

System.out.println(nomes);
```

Como seria a implementação da chamada do método `sort` com lambda? Marque a implementações corretas:

Selecionar 2 alternativas

A

```
Collections.sort(nomes, <String> -> {
    return s1.length() - s2.length();
});
});
```

B

```
nomes.sort((s1, s2) -> {return s1.length() - s2.length()} );
```

C

```
nomes.sort( -> s1.length() - s2.length());
```

D

```
Collections.sort(nomes, (s1, s2) -> s1.length() - s2.length());
```