



Try again once you are ready.

Required to pass: 65% or higher  
You can retake this quiz up to 3 times every 8 hours.

Back to Week 2

Retake



1. Uma expressão lambda pode ser utilizada no lugar de:

0 / 1 point

- ☐ Um atributo
- ☐ Uma classe qualquer
- ☐ Uma implementação de uma interface
- ☒ Uma função

This should not be selected  
Veja a aula Conhecendo Expressões Lambda

- ☐ Um método

0.75 / 1 point

2. São expressões lambda corretas (marque TODAS as corretas):

☒

```
1 Consumer<String> c = (String s)->{System.out.println(s)};
```

Correct  
Essa é a sintaxe completa que define o tipo do parâmetro e coloca os comandos entre chaves

☐

```
1 Consumer<String> c = s -> System.out.println(s);
```

This should be selected

☒

```
1 Consumer<String> c = (String)->{System.out::println(s)};
```

Un-selected is correct

☒

```
1 Consumer<String> c = s :: System.out.println(s);
```

Un-selected is correct



3. Uma interface para ser considerada uma interface funcional

0 / 1 point

- ☒ Pode possuir vários métodos abstratos

This should not be selected  
Veja aula Interfaces Funcionais

- ☐ Precisa ter somente um método abstrato
- ☐ Precisa da anotação @Lambda no método
- ☐ Precisa possuir a anotação @FunctionalInterface



4. "Só é possível utilizar expressões lambda para interfaces que já existem na API básica da linguagem Java". Essa frase é:

1 / 1 point

- ☐ Verdadeira
- ☒ Falsa

Correct  
É possível para qualquer interface considerada funcional.



5. O que são referências de método (Method References)?

0 / 1 point

- ☐ Permitem que uma interface com vários métodos seja utilizada como interface funcional
- ☒ Representação estática de um método

This should not be selected  
Veja aula Referências de Métodos

- ☐ Substitui expressões lambda quando apenas a chamada de um método é necessária



6. Qual seria a sintaxe correta para a criação de um Method Reference para o método getNome() da classe Pessoa?

1 / 1 point

- ☐ Pessoa::getNome()
- ☐ Pessoa->getNome
- ☐ Pessoa->getNome()
- ☒ Pessoa::getNome

Correct  
Essa é a sintaxe correta