



Te quedan 01:06:26

Ejercicio 9

Como bien sabemos, una **Banda** tiene integrantes. Cuando la banda toca, toca cada integrante:

- **Guitarrista** pierde una de sus **cuerdas** ;
- **Baterista** sube su **indice_de_coordinacion** en 23;
- **Triangulista** no hace nada.

Definí el método **tocar!** tanto en la **Banda** como en los distintos tipos de integrantes. Definí los getters necesarios en cada integrante.

Solución Consola

```
1 class Banda
2   def initialize(integrantes)
3     @integrantes = integrantes
4   end
5
6   def integrantes
7     @integrantes
8   end
9
10  def tocar!
11    @integrantes.each{|integrante| integrante.tocar!}
12  end
13 end
14
15 class Guitarrista
16   def initialize(cuerdas)
17     @cuerdas = cuerdas
18   end
19
20   def cuerdas
21     @cuerdas
22   end
23
```

```
24 def tocar!  
25   @cuerdas -= 1  
26 end  
27 end  
28  
29 class Baterista  
30   def initialize(indice_de_coordinacion)  
31     @indice_de_coordinacion = indice_de_coordinacion  
32   end  
33  
34   def indice_de_coordinacion  
35     @indice_de_coordinacion  
36   end  
37  
38   def tocar!  
39     @indice_de_coordinacion += 23  
40   end  
41 end  
42  
43 class Triangulista  
44   def tocar!  
45   end  
46 end
```

▶ Enviar

✓ ¡Muy bien! Tu solución pasó todas las pruebas

Esta guía fue desarrollada por Gustavo Trucco, Franco Bulgarelli, Rocío Gonzalez bajo los términos de la [Licencia Creative Commons Compartir-Igual, 4.0](#).

© 2015-2022 Ikumi SRL

[Información importante](#)

[Términos y Condiciones](#)

