

Mis cursos > ... > Excepciones

Ejercicio

Aprobado

Instrucciones

Tenemos una clase Empleado cuyos atributos son nombre, apellido y sueldo. Un empleado no puede tener sueldo menor a 0, el nombre y apellido de un empleado no pueden ser null.

Agregar una RuntimeException, para que no se puedan crear objetos que no cumplan con los requisitos.

Los mensajes que deben tener las excepciones, según corresponda son:

"Nombre no puede estar vacío"

"Apellido no puede estar vacío"

"Sueldo no puede ser menor o igual a cero"

Pistas

Pista 1

Hay que lanzar la Excepción.



Ejecutar respuesta

Ver modo vertical

PlaygroundCode

Empleado.java X



SRC

Empleado.java

PATH: SRC > EMPLEADO.JAVA

```
1 class Empleado{
2     private String nombre;
3     private String apellido;
4     private float sueldo;
5     public Empleado(String nombre, String apellido, float sueldo)
6     {
7         this.nombre=nombre;
8         this.apellido=apellido;
9         this.sueldo=sueldo;
10
11         if (sueldo <=0)
12             throw new RuntimeException("Sueldo no puede ser menor a cero");
13
14         if (nombre.equals(""))
15             throw new RuntimeException("Nombre no puede estar vacío");
16
17         if (apellido.equals(""))
18             throw new RuntimeException("Apellido no puede estar vacío");
19
20     }
21 }
```

Terminal

```
Executing tasks ':classes :testClasses'
Starting Gradle Daemon...
Gradle Daemon started
> Task :compileJava UP-TO-DATE
> Task :processResources UP-TO-DATE
> Task :classes UP-TO-DATE
> Task :compileTestJava
> Task :testClasses
> Task :processTestResources NO-SOURCE
```