

Lambdas

$() \rightarrow \lambda$

Imperativo vs Declarativa

Imperativo	Declarativo
Se le dice paso a paso que hacer Java, Python...	Se le informa que se necesita SQL

Desc: Se debe declarar en el mejor de los casos una clase anónima.	Desc: Sólo se define lambda.
<pre>Collections.sort(people, new Comparator<Person>() { @Override public int compare(Person arg0, Person arg1) { return arg0.getAge() - arg1.getAge(); } }); }</pre>	<pre>Collections.sort(peopleAges, (p1, p2) -> (int) p1.getAge() - p2.getAge());</pre>

Implementación

Imperativo	Declarativo
Desc: Se debe declarar un for o for each.	Desc: Sólo se define lambda.
<pre>for(Person p: people) { System.out.println(p.printPerson()); } ----- for(int i = 0; i<peopleAges.size(); i++) { System.out.println(peopleAges.get(i).printPerson()); }</pre>	<pre>peopleAges.forEach(p -> System.out.println(p.printPerson()));</pre>