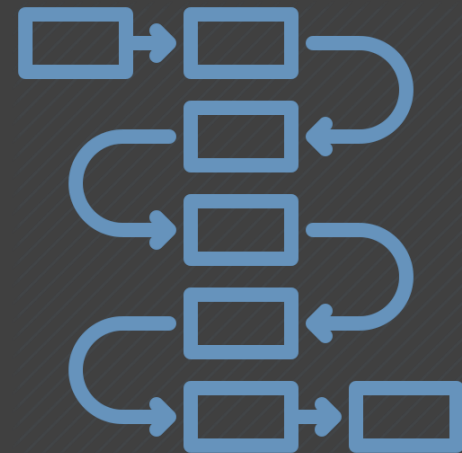


Java 8

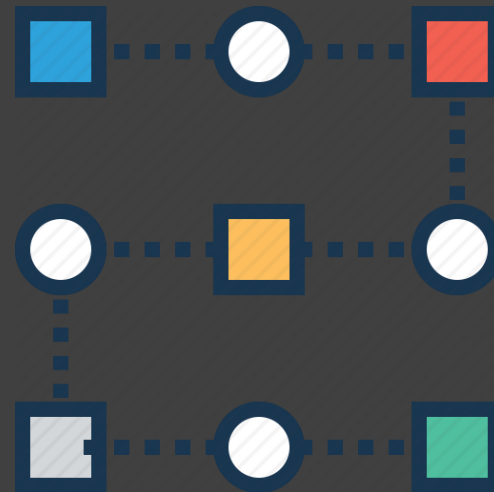
API Stream



Profesor: Andrés Guzmán F

¿Qué son los **stream**?

Combina las mejores ideas del Iterator y la programación funcional para implementar flujos de datos



Características



Crea flujos de datos continuos que contiene operadores para procesar secuencias de elementos

Los operadores reducen notablemente las tareas de transformaciones

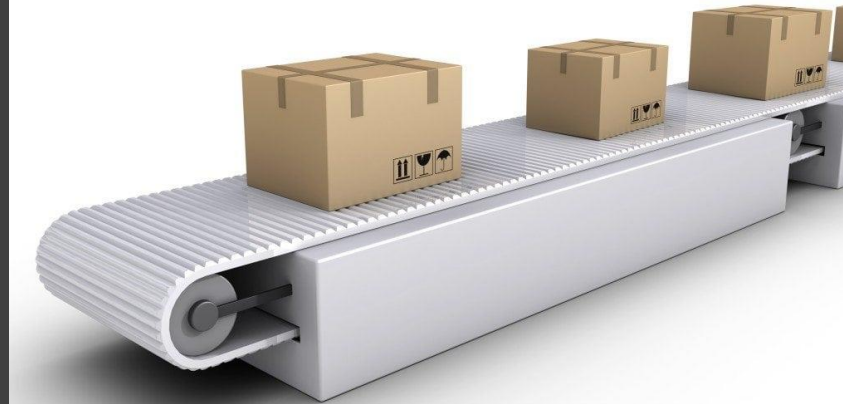
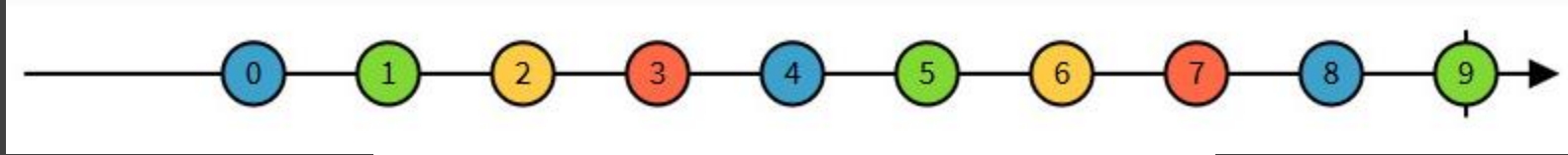
Transforma y compone flujos con los operadores map, filter, concat, distinct(), flatmap, sorted, foreach, reduce etc.

Pueden ser creados desde listas, arreglos, rangos

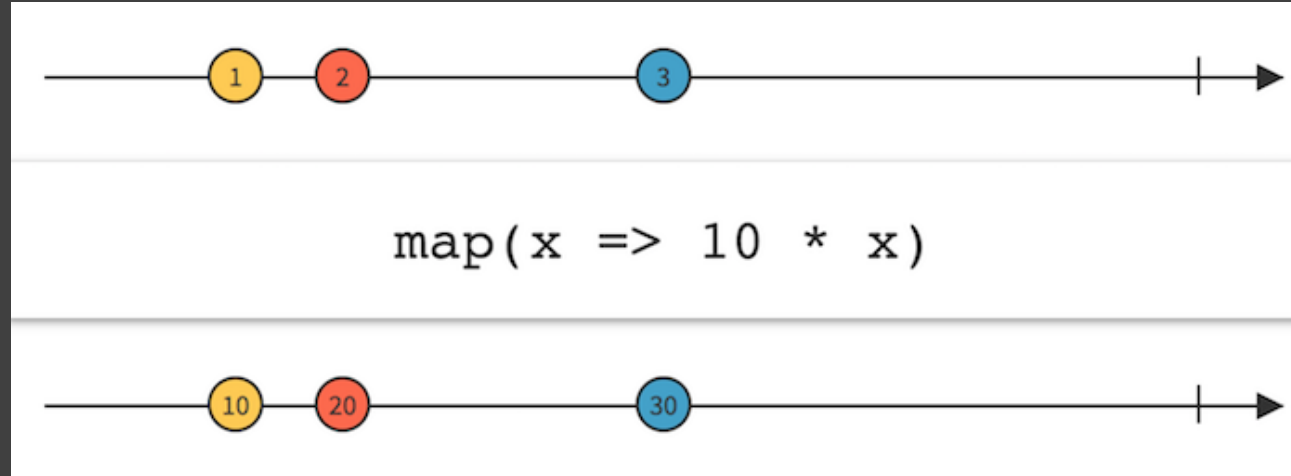
Son inmutables

Concurrencia hecho fácil

Trabaja con flujo de datos continuos



Reducen las tareas de transformaciones



Reducen las tareas de transformaciones

