

Inicio » Java » Core Java » Java 9: Mejoras en Stream API

**SOBRE FAHD SHARRIF**



**GET THE JAVA SKILLS YOU NEED IN 2017**

## Java 9: mejoras en la API de Stream

Publicado por: Fahd Shariff en Core Java 28 de diciembre de 2017



Java 9 agrega 4 nuevos métodos a la

Stream

interfaz:

### 1. dropWhile

El

dropwhile

método es similar al

skip

método pero utiliza un

Predicate

valor entero en lugar de un valor entero fijo. Cae elementos de la corriente de entrada mientras que

Predicate

es verdadero. Todos los elementos restantes se pasan a la secuencia de salida. Por ejemplo:

```
1 IntStream.range(0, 10)
2     .dropWhile(i -> i < 5)
3     .forEach(System.out::println);
4 // prints 5, 6, 7, 8, 9
```

### 2. takeWhile

El

takewhile

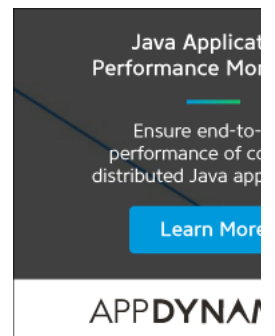
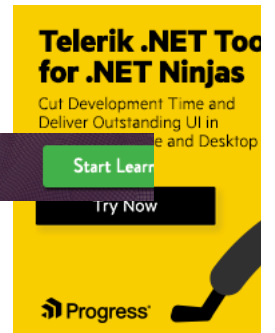
método es similar al

limit

método. Toma elementos de la secuencia de entrada y los pasa a la secuencia de salida mientras que

Predicate

es verdadero. Por ejemplo:



#### HOJA INFORMATIVA

**1179.260** personas que  
información privilegiada disfru  
actualizaciones semanales y l  
**blancos de** cortesía!  
**Únete a ellos ahora**  
**acceso exclusivo** a las  
en el mundo de Java, así com  
sobre Android, Scala, Groovy  
tecnologías relacionadas.

**Dirección de correo electrónico:**

Your email address

☒ Reciba alertas de trabajo  
desarrollador en su área

Regístrate

#### ÚNETE A NOSOTROS

Con **1,2**  
mensua  
**500** al



#### El tutorial de Git

- Descubre por qué Git difiere de otros sistemas de control de versiones
- Explore el uso y las mejores prácticas de Git
- Aprende estrategias de ramificación

Descárgalo gratis

### 3. ofNullable

El

ofNullable

método devuelve una secuencia vacía si el elemento es nulo o una secuencia de elemento único si no es nulo. Esto elimina la necesidad de una comprobación nula antes de construir una secuencia.

```
1 Stream.ofNullable(null).count(); // prints 0
2 Stream.ofNullable("foo").count(); // prints 1
```

€10,21

€1,44

### 4. iterar

El

iterate

método estático se ha sobrecargado en Java 9 para permitirle crear una secuencia utilizando la sintaxis for-loop. Por ejemplo:

```
1 Stream.iterate(0, i -> i < 10, i -> i + 1)
2 .forEach(System.out::println); //prints from 0 to 9
```

€3,09

€1,08

Publicado en Java Code Geeks con el permiso de Fahd Shariff, socio de nuestro programa JCG . Vea el artículo original aquí: Java 9: Mejoras a la API Stream

Las opiniones expresadas por los colaboradores de Java Code Geeks son las suyas.

€1,20

€3,09

€10,09

€3,12

€1,45

€13,57

## ¿Desea saber cómo desarrollar sus habilidades para convertirse en Java Rockstar?



¡Suscríbete a nuestro boletín para comenzar a rocking

¡Para comenzar, te ofrecemos nuestros eBooks más vendidos

ahora mismo!

GRATIS!

1. Mini libro de JPA
2. Guía de solución de problemas de JVM
3. JUnit Tutorial para pruebas unitarias
4. Tutorial de anotaciones en Java
5. Preguntas de la entrevista de Java
6. Preguntas de la entrevista de primavera
7. Diseño de la interfaz de usuario de Android

y muchos más ....

**Dirección de correo electrónico:**



€3,09

€2,18

€10,21

€1,08

€0,84

€0,70

Deja una respuesta



#### El tutorial de Git

- Descubre por qué Git ofrece de otros sistemas de control de versiones
- Explore el uso y las mejores prácticas de Git
- Aprende estrategias de ramificación

## BASE DE CONOCIMIENTOS

[Cursos](#)[Ejemplos](#)[Minilibros](#)[Recursos](#)[Tutoriales](#)

## FOGONADURA

[Mkyong](#)

## LA RED CODE GEEKS

[.NET Code Geeks](#)[Java Code Geeks](#)[Geeks del Código del Sistema](#)[Geeks de código web](#)

## SALÓN DE LA FAMA

[Serie "Tutorial de aplicación completa de Android"](#)[11 sitios web de aprendizaje en línea que debes visitar](#)[Ventajas y desventajas de la computación en la nube - Pros y contras de computación en la nube](#)[Tutorial de Android Google Maps](#)[Android JSON Parsing with Gson Tutorial](#)[Android Location Based Services Application - GPS location](#)[Android Quick Preferences Tutorial](#)[Difference between Comparator and Comparable in Java](#)[GWT 2 Spring 3 JPA 2 Hibernate 3.5 Tutorial](#)[Java Best Practices - Vector vs ArrayList vs HashSet](#)

## ABOUT JAVA CODE GEEKS

JCGs (Java Code Geeks) is an independent online community focused on ultimate Java to Java developers resource center, targeted at the technical team lead (senior developer), project manager and junior dev. JCGs serve the Java, SOA, Agile and Telecom communities with daily in domain experts, articles, tutorials, reviews, announcements, code snippets, source projects.

## DISCLAIMER

Todas las marcas comerciales y marcas registradas que aparecen en Java son propiedad de sus respectivos dueños. Java es una marca comercial registrada de Oracle Corporation en los Estados Unidos y otros países. Java Code Geeks no está conectado a Oracle Corporation y no está patrocinado por Oracle Corporation.



## El tutorial de Git

- Descubre por qué Git difiere de otros sistemas de control de versiones
- Explore el uso y las mejores prácticas de Git
- Aprende estrategias de ramificación

[Descárgalo gratis](#)