



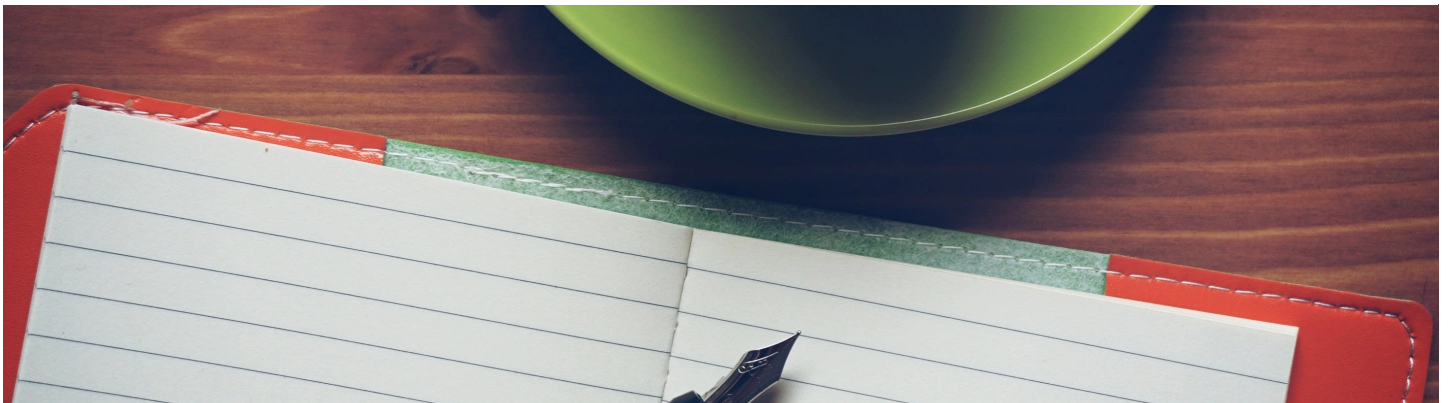
# devs4j

EL MEJOR SITIO WEB SOBRE PROGRAMACIÓN EN ESPAÑOL.

[HOME](#)

[ABOUT](#)

[CONTACT](#)



Anuncios



I doubled my  
earnings with

WordAds

[Report this ad](#)

# Java 8 Streams – Buscando el valor mínimo y máximo



HACE 17 HORAS



DEJA UN COMENTARIO

1 Vote

Continuado con los posts sobre Streams en este post explicaremos como realizar búsquedas de el valor mínimo y máximo en una lista de números utilizando Streams.

## Solución común

A continuación presentamos la solución común para encontrar el elemento mínimo de una lista:

```
public static void main(String[] args)
{
    List numbers = Arrays.asList(7, 1, 5, 3, 2, 4, 6);
    int min = numbers.get(0);
    for (Integer value : numbers)
        if (value < min) {
            min = value;
        }
}
```

```
        System.out.println(min);  
    }  
}
```

El código anterior devuelve el elemento más pequeño en la lista.

## Solución utilizando streams

El siguiente código muestra como realizar la misma búsqueda del número menor utilizando streams.

```
public static void main(String[] args)  
    {  
        List numbers = Arrays.asList(7,  
            1, 2, 3, 4, 5, 6);  
        Integer minValue = numbers.stream().min().get();  
        System.out.println(minValue);  
    }  
}
```

Como se puede ver el código anterior es mucho más simple y mucho más fácil de leer, si deseamos buscar el elemento mayor solo debemos ejecutar lo siguiente:

```
public static void main(String[] args)  
    {  
        List numbers = Arrays.asList(7,  
            1, 2, 3, 4, 5, 6);  
        Integer maxValue = numbers.stream().max().get();  
        System.out.println(maxValue);  
    }  
}
```

El código anterior mostrará el elemento mayor en la lista.

Para enterarte sobre futuros posts te recomendamos seguirnos en nuestras redes sociales: [https://twitter.com/geeks\\_mx](https://twitter.com/geeks_mx)

([https://twitter.com/geeks\\_mx](https://twitter.com/geeks_mx)) y (<https://www.facebook.com/geeksJavaMexico/>) y (<https://www.facebook.com/geeksJavaMexico/>).

*Autor: Alejandro Agapito Bautista*

*Twitter: [@raidentrance](https://twitter.com/raidentrance)*

*(<https://geeksjavamexico.wordpress.com/mentions/raidentrance/>)*

*Contacto: [raidentrance@gmail.com](mailto:raidentrance@gmail.com)*

#### Anuncios



[Report this ad](#)



[Report this ad](#)

