

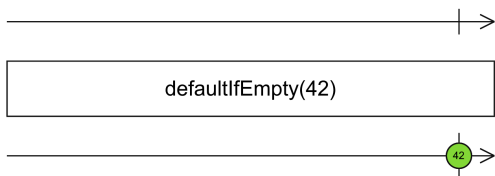
defaultIfEmpty

Emite el valor proporcionado si el Observable fuente se completa sin emitir ningún valor. Si no, refleja al Observable fuente

► Signatura

Descripción

Si el Observable fuente está vacío, este operador emitirá un valor por defecto.



`defaultIfEmpty` emite los valores emitidos por el Observable fuente o un valor por defecto en el caso de que el Observable fuente esté vacío (se completa sin haber emitido ningún valor `next`.)

Ejemplos

Como el Observable está vacío, se emitirá el valor por defecto

[StackBlitz](#)

```
import { defaultIfEmpty } from "rxjs/operators";
import { EMPTY } from "rxjs";
```

[Copy](#)

```
const empty$ = EMPTY;

empty$.pipe(defaultIfEmpty("La respuesta es 42")).subscribe(console.log);
// Salida: La respuesta es 42
```

Si no se presiona ninguna tecla en 4 segundos, se emitirá el valor de la tecla por defecto

StackBlitz

```
import { defaultIfEmpty, map, takeUntil } from "rxjs/operators";
import { fromEvent, timer } from "rxjs";

const defaultKey = "Space";

const key$ = fromEvent<KeyboardEvent>(document, "keydown").pipe(
  map(({ code }) => code),
  takeUntil(timer(4000))
);

key$.pipe(defaultIfEmpty(defaultKey)).subscribe(console.log);
// Salida: (4s) Space
```

Copy

Ejemplo de la documentación oficial

Si en 5 segundos no se hace ningún click, se emitirá el mensaje "Ningún click"