

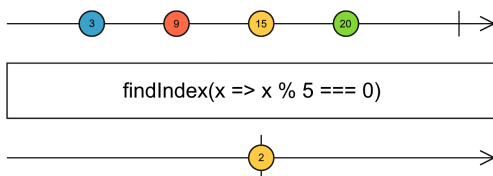
findIndex

Emite el índice del primer valor emitido por el Observable fuente que cumple una determinada condición

► Signatura

Descripción

Es como **find**, pero emite el índice del valor encontrado, en lugar del propio valor.



`findIndex` busca el primer elemento del Observable fuente que cumpla la condición especificada en el predicado y retorna su índice (de base cero.) Al contrario que **first**, el predicado es obligatorio en `findIndex`, y tampoco emite un error si no encuentra un valor válido.

Ejemplos

Emitir el índice del primer lenguaje de tipo Multiparadigma

[StackBlitz](#)

```
import { findIndex } from "rxjs/operators";
import { from } from "rxjs";
```

[Copy](#)

```
const language$ = from([
  { name: "Java", type: "Orientado a objetos" },
  { name: "Ruby", type: "Multiparadigma" },
  { name: "Haskell", type: "Funcional" },
  { name: "Rust", type: "Multiparadigma" },
]);

language$
  .pipe(findIndex(({ type }) => type === "Multiparadigma"))
  .subscribe(console.log);
// Salida: 1
```

Emite el índice de la primera vez que se pulse la tecla x

StackBlitz

```
import { findIndex, map } from "rxjs/operators";
import { fromEvent } from "rxjs";

const key$ = fromEvent<KeyboardEvent>(document, "keydown");

key$
  .pipe(
    map(({ code }) => code),
    findIndex((code) => code === "KeyX")
  )
  .subscribe(console.log);
// Salida: (Pulsar tecla n) (Pulsar tecla f) (Pulsar tecla x) 2
```

Copy

Ejemplo de la documentación oficial

Emite el índice del primer click que ocurre en un elemento DIV