

API STREAM: MÉTODOS DE BÚSQUEDA DE DATOS



MÉTODOS DE BÚSQUEDA

Operaciones terminales sobre un stream.

Nos permiten:

- ▶ Identificar si hay elementos que cumplan una condición.
- ▶ Obtener (si el stream contiene elementos) algunos elementos en particular.

MÉTODOS DE BÚSQUEDA

- ▶ *allMatch(Predicate<T>)* verifica si todos los elementos de un stream satisfacen un predicado.
- ▶ *anyMatch(Predicate<T>)* verifica si algún elemento de un stream satisface un predicado.
- ▶ *noneMatch(Predicate<T>)* opuesto de *allMatch(...)*

MÉTODOS DE BÚSQUEDA

- ▶ *findAny()* devuelve en un `Optional<T>` un elemento (cualquiera) del stream. Recomendado en streams paralelos.
- ▶ *findFirst()* devuelve en un `Optional<T>` el primer elemento del stream. NO RECOMENDADO en streams paralelos.