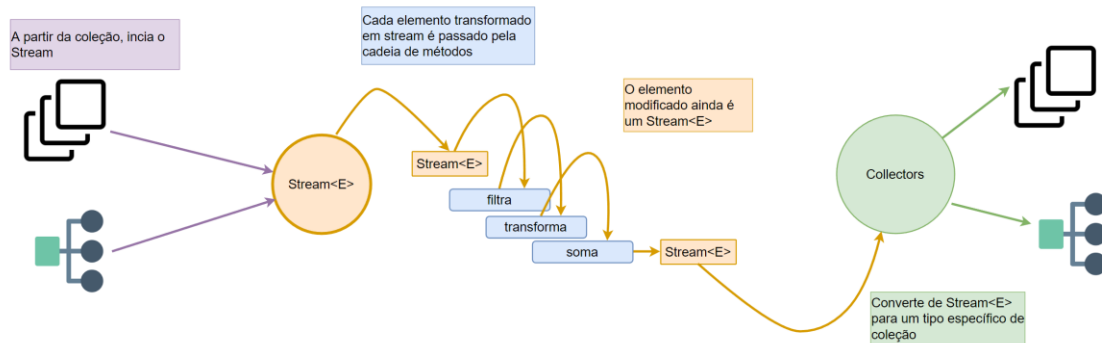




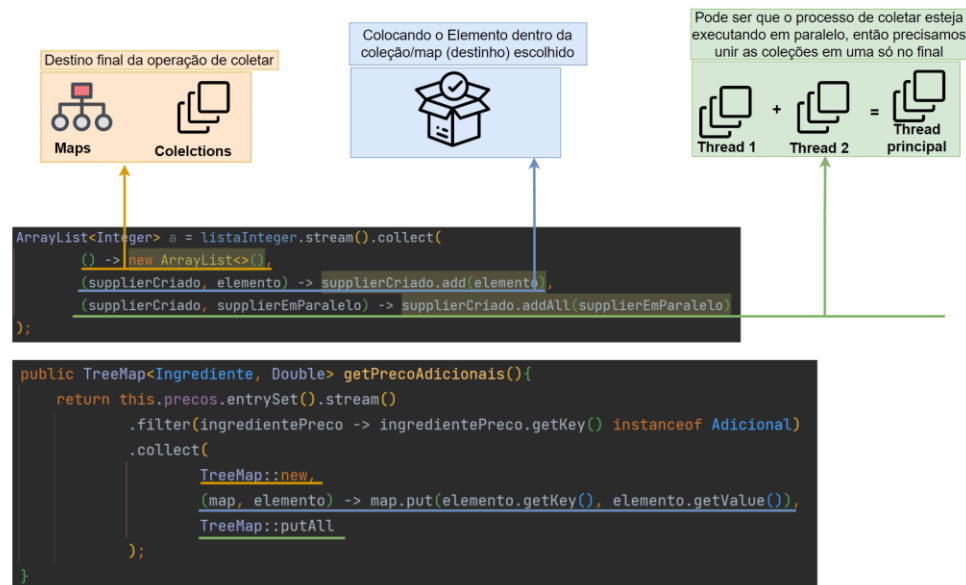
## Collectors – Java Funcional

Quando **criamos um Stream** de **uma coleção/map de dados**, transformamos os elementos em stream, no final de toda a cadeia temos os elementos transformados com as operações aplicadas, porém, eles são do tipo Stream.

Para retornar os elementos para o tipo anterior, ou até mesmo atribuir eles a um novo tipo de coleção, podemos usar os **Collectors**:



Podemos usar a **versão mais simples do Collectors** para definir como vamos coletar essas **streams**:



**Collectors** já tem algumas implementações prontas para converter as **Streams**, em 90% dos casos essas implementações bastam:

