1. Consumer (потребитель)

Consumer — это функциональный интерфейс, который принимает один параметр на вход и не возвращает никаких выходных данных.

void accept(T t);

Для stream

forEach(printConsumer);

peek(Consumer)

### Supplier (поставщик)

### Supplier — это простой интерфейс, указывающий, что данная реализация является поставщиком какого то результа.

### У поставщика есть только один метод get() и нет никаких других методов по умолчанию или статических методов.

### Predicate (предикат)

Интерфейс Predicate представляет собой логическую функцию аргумента. Он в основном используется для фильтрации данных из потока (stream) Java. Метод фильтра потока принимает предикат для фильтрации данных и возврата нового потока, удовлетворяющего предикату. У предиката есть метод test(), который принимает аргумент и возвращает логическое значение.

boolean test(T t);

Для stream

Filter(Predicate)

### Function (функция)

Интерфейс Function — это более общий интерфейс, который принимает один аргумент и выдает результат. В нем применяется единый абстрактный метод (SAM), который принимает аргумент типа T и выдает результат типа R.

R apply(T t);

Одним из распространенных вариантов использования этого интерфейса является метод Stream.map.