


 Evgen959 / Advanced_Backend Public[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Security](#) [Insights](#)[Advanced_Backend](#) / [Lesen 044](#) / [code](#) / [hw_na_les044_1](#) / [src](#) / [Main.java](#) 

...

 Evgen959 newLes44

76d693f · 10 hours ago



31 lines (26 loc) · 1.35 KB

[Code](#) [Blame](#)[Raw](#)

```
1  /* Допустим, у вас есть BankAccount {Person person, String IBAN, double balance}).
2  Вам нужно решить следующие задачи:
3  - получить список всех клиентов
4  - получить список клиентов, чей баланс меньше 100
5  - получить список всех IBAN
6  - получить список всех IBAN, клиентов младше 16 лет
7  Данную задачу нужно решить не используя stream. Необходимо реализовать 1 метод,
8  который принимает способ обработки и способ фильтрации
9  (используйте стандартные функциональные интерфейсы) и возвращает результат.*/
10
11
12  import java.util.ArrayList;
13  import java.util.List;
14  import java.util.function.Function;
15  import java.util.function.Predicate;
16
17  public class Main {
18      public static void main(String[] args) {
19
20      }
21
22      public static <T,R> List<R> listHandler(List<T> list, Predicate<T> predicate, Function<T, R> function){
23          List<R> resultList = new ArrayList<>();
24          for (T element: list){
25              if (predicate.test(element)){
26                  resultList.add(function.apply(element));
27              }
28          }
29          return resultList;
30      }
31  }
```

