Evgen959 / Advanced_Backend Public

93 lines (78 loc) · 3.57 KB

```
(>)
Code
         Blame
    1
    2
          Объявите функциональный интерфейс MyPredicate, в котором должен быть единственный метод boole
    3
          Используя ваш интерфейс реализуйте универсальный метод фильтрации списка Person.
    4
          T.e. ваш метод должен принимать список Person и интерфейс MyPredicate который задает условие
          (подсказка: это очень похоже на код StringTransformer написанный в классе)
          Выполните несколько вариантов отбора Person (по началу имени, по возрасту и т.д.).
          Попробуйте реализовать MyPredicate с помощью лямбда выражений (стрелочных функций).
    7
    8
          */
    9
   10
          import java.util.ArrayList;
   11
   12
          import java.util.List;
   13
          import java.util.function.Predicate;
   14
   15
          public class Main {
              public static void main(String[] args) {
   16
   17
                  List<Person> people = List.of(
                          new Person("Jack", 19),
   18
                          new Person("Ann", 20),
   19
                          new Person("Garry", 35),
   20
                          new Person("Stann", 10),
   21
   22
                          new Person("Duck", 13),
   23
                          new Person("Nickolaus", 8)
   24
                  );
   25
   26
                  List<Person> newList1 = filter(people, new MyPredicateImpl());
                  System.out.println("-----");
   27
   28
                  System.out.println(newList1);
   29
                  System.out.println("-----");
   30
   31
                  List<Person> newList2 = filter(people, new MyPredicate() {
                      @Override
                      public boolean test(Person person) {
   33
   34
                          return person.getName().charAt(0) < 'J';</pre>
                      }
   35
   36
                  });
   37
                  System.out.println(newList2);
```

return resaltList;

90

91

}

12.06.2024, 06:59

93

}