

Evgen959 / Advanced_Backend Public[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Security](#) [Insights](#)[Advanced_Backend](#) / [Lesen 047](#) / [code](#) / [hw_na_les047_3](#) / [src](#) / [Main.java](#)

Evgen959 newLes47

c6a189a · 7 minutes ago



35 lines (30 loc) · 1.33 KB

Code

Blame

Raw



```
1  /* 1. Пользователь используя Scanner числа. Ваша программа считает сумму введенных чисел.
2  Ваша задача, если пользователь ошибся и ввел что то типа 7лдо8р4
3  корректно обработать ситуацию и сделать так, что бы программа не упала,
4  а корректно продолжила свою работу. Как только пользователь ввел 0 - программа завершается.
5  */
6
7
8  import java.util.Scanner;
9
10 public class Main {
11     public static void main(String[] args) {
12         System.out.println("Result: "+sum());
13     }
14
15     public static long sum(){
16         Scanner scanner = new Scanner(System.in);
17         long result = 0;
18         int number;
19
20         while (true){ // бесконечный цикл
21             System.out.println("Input next int value or '0' for exit");
22             try {
23                 number = scanner.nextInt();
24                 if (number==0){
25                     break;
26                 } else {
27                     result+=number;
28                 }
29             } catch (Exception ex){
30                 scanner.nextLine();// сканер забирает не корректное значение
31             }
32         }
33         return result;
34     }
35 }
```