

 Evgen959 / Advanced_Backend Public[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Security](#) [Insights](#)[Advanced_Backend](#) / [Lesen 030](#) / [code](#) / [d05_23_1](#) / [test](#) / [MainTest.java](#) 

...



Evgen959 newLes30

d38b2c9 · 12 minutes ago



42 lines (31 loc) · 1.15 KB

Code

Blame

Raw



```
1  import org.junit.jupiter.api.Assertions;
2  import org.junit.jupiter.api.Test;
3
4  import java.util.ArrayList;
5  import java.util.List;
6
7  import static org.junit.jupiter.api.Assertions.*;
8
9  class MainTest {
10
11     @Test
12     void maxNumber() {
13         // 1. готовим исходные данные
14         // 2. запускаем тестируемый метод
15         // 3. сравниваем результат с ожиданием
16         List<Integer> integers = List.of(1, 5, 3, 1);
17         Integer expectedResult = 5;
18
19         Integer actualResult = Main.maxNumber(integers);
20         Assertions.assertEquals(expectedResult, actualResult);
21
22
23     }
24
25     @Test
26     void maxNumber_ifListWithNegativeNumbers(){
27         List<Integer> list = List.of(-1, -7, -4, -6);
28         Integer expectedResult = -1;
29
30         Integer actualResult = Main.maxNumber(list);
31         Assertions.assertEquals(expectedResult, actualResult);
32     }
33
34     @Test
35     void maxNumber_ifEmptyList_thenReturnNull(){
36         List<Integer> list = new ArrayList<>();
37         //Integer expectedResult = null;
38
39         Integer actualResult = Main.maxNumber(list);
40         Assertions.assertNull(actualResult);
41     }
42 }
```