

Evgen959 / Advanced_Backend Public

[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Security](#) [Insights](#)[Advanced_Backend](#) / [Lesen 048](#) / [code](#) / [hw_na_les048_1](#) / [src](#) / [Main.java](#)

Evgen959 newLes48

14e3357 · 24 minutes ago



35 lines (32 loc) · 1.41 KB

Code

Blame

Raw



```
1  /* 1. Допустим, Ваш метод должен получить массив int размером 10x10 элементов.
2  Необходимо, что бы ваш метод бросал IllegalArgumentException
3  если размер переданного массива некорректен или вместо массива пришел null. */
4
5  public class Main {
6      public static void main(String[] args) {
7          int[][] arr = {{0,1,2},{10,11,12},{20,21,22},{30,31,32}};
8          for (int i = 0; i < arr.length; i++) {
9              for (int j = 0; j < arr[i].length; j++) {
10                 System.out.print(arr[i][j] + " ");
11             }
12             System.out.println();
13         }
14
15         int[][] array = new int[6][6];
16         task(array, 5,5);
17         //Exception in thread "main" java.lang.IllegalArgumentException:
18         // quantity of rows is not correct
19     }
20
21     public static void task(int[][] arr, int sizeA, int sizeB){
22         if (arr==null){
23             throw new IllegalArgumentException("the array is null");
24         }
25         if (arr.length!=sizeA){
26             throw new IllegalArgumentException("quantity of rows is not correct");
27         }
28         for (int i = 0; i < arr.length; i++) {
29             if (arr[i].length!=sizeB){
30                 throw new IllegalArgumentException("quantity of columms is not correct");
31             }
32         }
33         System.out.println("method temp is doun");
34     }
35 }
```