

Evgen959 /
Advanced_Backend[Code](#) [Issues](#) [Pull requests](#) [Actions](#) [Projects](#) [Wiki](#) [Security](#) [Insights](#) [Advanced_Backend](#) / [Homework](#) / [Les019_HW](#) / [src](#) / [TransactionsArray.java](#) 

Evgen959 newHW_Les19

yesterday



35 lines (31 loc) · 1.22 KB

Code

Blame

Raw



```
1  import java.util.ArrayList;
2  import java.util.List;
3
4  public class TransactionsArray {
5      // private int capacity = 6;
6      // private int size;
7      private List<Transaction> listTransactions = new ArrayList<>();
8      // private Transaction[] transactions = new Transaction[capacity];
9
10     public void addTransaction(Transaction transaction){
11         /* if (size >= transactions.length) { // проверяем сколько пустых ячеек в массиве
12             enlarge();
13         }
14         transactions[size++] = transaction;
15         */
16         listTransactions.add(transaction);
17     }
18
19     /* private void enlarge() {
20         Transaction[] temp = new Transaction[transactions.length*2]; // создаем новый массив
21         for (int i = 0; i < transactions.length; i++) { // переписываем все элементы массива в новый
22             temp[i] = transactions[i]; // переадресовываемся к новому массиву
23         }
24         transactions = temp;
25     }
26     */
27
28     public String toString() {
29         String res = "";
30         for (int i = 0; i < listTransactions.size(); i++) {
31             res += listTransactions.get(i) + "\n";
32         }
33         return res;
34     }
35 }
```