

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ЛЭТИ» ИМ. В.И. УЛЬЯНОВА (ЛЕНИНА)
Кафедра ВТ

ОТЧЕТ
по лабораторной работе №1
по дисциплине «ООП»
Тема: Знакомство со средой разработки

Студентка гр. 6306

Пустовойтова А. А.

Преподаватель

Павловский М. Г.

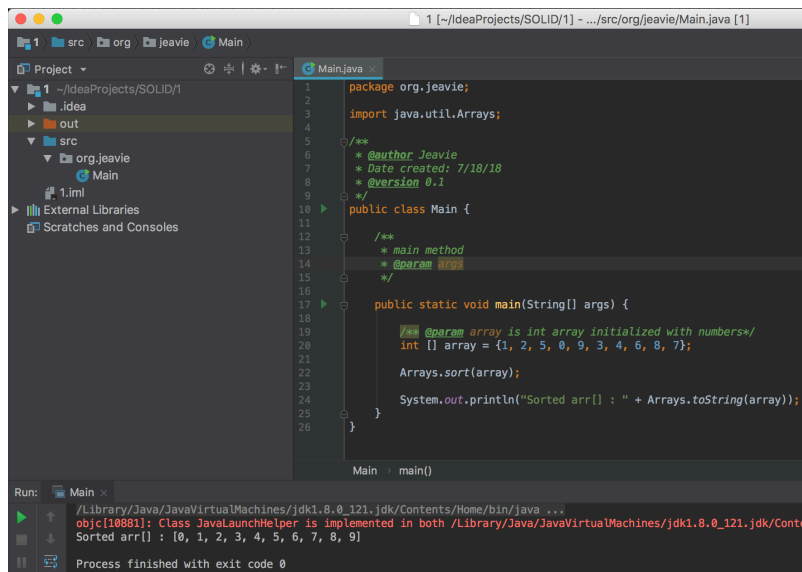
Санкт-Петербург

2018

ЗАДАНИЕ

Ознакомиться со средой разработки, создать статический массив, заполнить его значениями, отсортировать и вывести отсортированный массив в консоль.

СКРИНЫ РАБОТЫ ПРОГРАММЫ

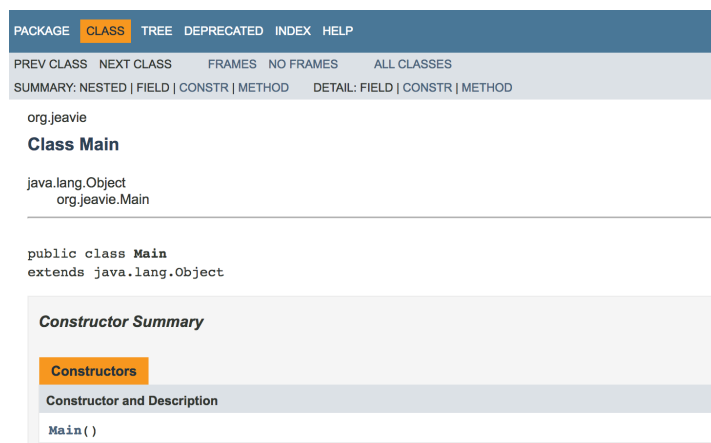


The screenshot shows an IDE window with the file `Main.java` open. The code defines a `Main` class with a `main` method that creates an array, sorts it, and prints it. The output in the console shows the sorted array: `Sorted arr[] : [0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9]`.

```
1 package org.jeavie;
2
3 import java.util.Arrays;
4
5 /**
6  * @author Jeavie
7  * Date created: 7/18/18
8  * @version 0.1
9  */
10 public class Main {
11
12     /**
13      * main method
14      * @param args
15      */
16     public static void main(String[] args) {
17
18         /** @param array is int array initialized with numbers */
19         int [] array = {1, 2, 5, 0, 9, 3, 4, 6, 8, 7};
20
21         Arrays.sort(array);
22
23         System.out.println("Sorted arr[] : " + Arrays.toString(array));
24     }
25
26 }
```

Run: Main
/Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk1.8.0_121.jdk/Contents/Home/bin/java ...
objc[18881]: Class JavaLaunchHelper is implemented in both /Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk1.8.0_121.jdk/Contents/Home/bin/java and /Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk1.8.0_121.jdk/Contents/Home/bin/java
Sorted arr[] : [0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9]
Process finished with exit code 0

ДОКУМЕНТАЦИЯ



The screenshot shows the Java documentation for the `Main` class. It includes the package `org.jeavie`, the class `Main` extending `java.lang.Object`, and the constructor summary.

PACKAGE CLASS TREE DEPRECATED INDEX HELP

PREV CLASS NEXT CLASS FRAMES NO FRAMES ALL CLASSES

SUMMARY: NESTED | FIELD | CONSTR | METHOD DETAIL: FIELD | CONSTR | METHOD

org.jeavie

Class Main

java.lang.Object
org.jeavie.Main

public class Main
extends java.lang.Object

Constructor Summary

Constructors

Constructor and Description

Main()

ИСХОДНЫЙ КОД

<https://github.com/Jeavie/ELTECHLabs/tree/master/SOLID>