Evgen959 / Advanced_Backend Public

38 lines (30 loc) · 1.37 KB

```
Raw 🖵 🕹
                                                                                                     <>
Code
         Blame
    1
           import java.util.Locale;
    2
    3
          public class Main2 {
               public static void main(String[] args){
    4
    5
                   String s1 = "java";
    6
    7
                   String s2 = "hello";
    8
    9
                   System.out.println(s1);
   10
                   System.out.println(s2);
   11
   12
                   String s3 = s1;
                   s3 = "kotlin"; // создается новая строка
   13
   14
                   System.out.println("----");
   15
                   System.out.println(s1);
   16
   17
                   System.out.println(s2);
                   System.out.println(s3);
   18
   19
   20
                   System.out.println("----");
   21
                   String str1 = "java";
                   String str2 = "java";
   22
                   String str3 = new String("java");
   23
   24
                   System.out.println(str1==str2); //true сравниваються ссылки
   25
                   System.out.println(str1==str3); //false сравниваються ссылки
   26
                   System.out.println(str1.equals(str2)); //true сравниваються объекты
   27
   28
                   System.out.println(str1.equals(str3)); //true сравниваються объекты
   29
   30
                   str2 = "kotlin"; // создается новая строка
                   String str5 = "kotlin"; // будит смотреть на str2
   31
                   str5 = "KOTLIN"; // создается новая строка
   32
   33
                   // при изменении в строке создается новый объект
                   str5=str5.toLowerCase();
   34
                   System.out.println(str2==str5);
   35
                   System.out.println(str2.equals(str5));
   36
   37
               }
```