姓名： 姜现日

学号：1820191086

实验日期： 2024-03-13

实验一：

1. **实验内容**：题目
2. **实验思路**

**用override，写equals函数，**比较两个Value类内部的两个变量。改变了原来的equals函数，成为新的equals函数。

**（3）实验源码**

public class Value {  
  
 String x;  
 Double y;  
  
 @Override  
 public boolean equals(Object o) {  
  
 if(!(o instanceof Value)){  
 return false;  
 }  
  
 Value v = (Value) o;  
  
 return v.x == this.x && v.y == this.y;  
 }  
  
  
}

**]]**

**（4）实验心得**

通过这个实验，我学会了如何使用override关键字来重写方法，特别是重写equals()方法来进行对象的比较。我理解了equals()方法的重要性，以及如何正确地比较对象的内容。此外，我还学习了instanceof关键字的用法，以及它在类型检查中的作用。通过这个实验，我对Java中的对象比较有了更深入的理解，并且加深了对类的概念和对象之间的关系的认识。