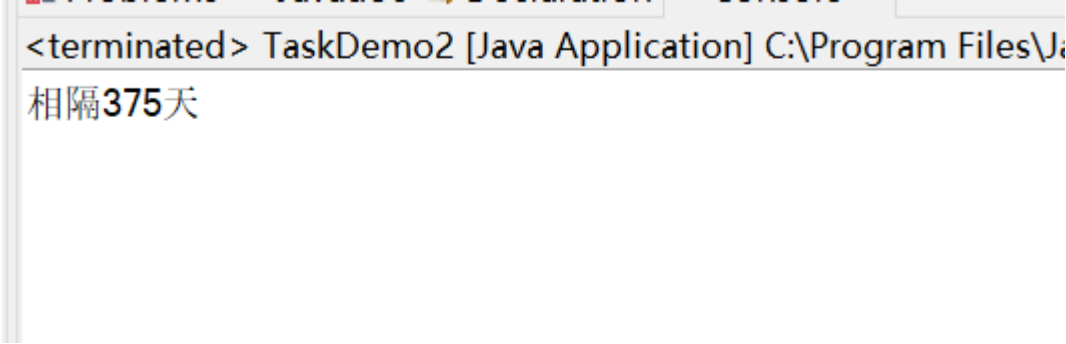


课程名称 Java 程序设计 学号 1907040834 学生姓名 陈文宇 教师 李雯

专业	计算机类	实验室名称	<input checked="" type="checkbox"/> 11-504 <input type="checkbox"/> 11-501	实验时间	2021 年 4 月 29 日
实验名称 Date 类					
实验目的 (1)、熟悉 Date 类的实例方法 (2)、熟悉 DateFormat 类 (3)、熟悉 SimpleDateFormat 类					
实验内容 需求: "2020-1-21"到"2021-4-30"中间有多少天? 思路: (1)将日期格式的字符串转成 Date 对象。 (2)将 Date 对象转成毫秒值。 (3)相减, 在变成天数					
实验过程或源代码  <pre>package Demo;  import java.util.Date; import java.text.DateFormat; import java.text.ParseException; import java.text.SimpleDateFormat;  public class TaskDemo2{      public static void main(String[] args){          DateFormat d=new SimpleDateFormat("yyyy-mm-dd");          try {</pre>					

```
        Date start = d.parse("2020-01-21");  
        Date end = d.parse("2021-04-30");  
        Long endTime= end.getTime();  
        Long startTime=start.getTime();  
        Long time=endTime-startTime;  
        Long day=time/1000/60/60/24;  
        System.out.println("相隔"+day+"天");  
    }  
    catch (ParseException e){  
        e.printStackTrace();  
    }  
}  
}
```

实验结果（插入截图）



<terminated> TaskDemo2 [Java Application] C:\Program Files\J...  
相隔375天

格式要求：各单元格空白行尽量少。