山东大学 软件 学院

高级程序设计语言 课程实验报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学号：202000300125 | 姓名：贾星宇 | | 班级： 2020级5班 |
| 实验题目：Java程序的输入输出 | | | |
| 实验学时：4 | | 实验日期：2020年10月12日 | |
| 实验目的：  1．了解体会Java的输入输出的编程与操作。  2．学习掌握Java Application字符界面下的输入输出。 | | | |
| 硬件环境：  Intel(R) Core(TM) i5-10210U CPU @ 1.60GHz 2.11GHz | | | |
| 软件环境：  IntelliJ IDEA Community;  Java jdk1.8.0\_261 | | | |
| 实验步骤与内容：  编写一个Java Application程序。  1）从控制台读取一个三位整数  2）将其倒序输出（例如，输入123，则输出结果为321） | | | |
| 结论分析与体会：   1. 除法运算符“/”是取整运算，直接丢弃掉小数点后面的部分。 2. Java程序一定要注意大小写问题。 3. Java有两种数值型：整数型和浮点型；其中包括4种整形和2种浮点型。 4. 表达式是运算符和操作数按一定规则构成的组合，用于完成计算。 | | | |

主要代码：

public class Experiment2 {

public static void main(String[] args) {

int a = 123;

int a1 = a/41;

int a2 = a/60;

int a3 = a/100;

System.out.println(""+a1+a2+a3);

}

}