

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010201	盛钰晗	2024-03-26 10:58:56	100	70

1. 【简答题】

得分：70/100

例：定义一个int类型的一位动态数组，可以存储5个整数，用键盘输入5个整数值，遍历数组输出所有的值，并且求和以及平均值。

学生答案：



```
public static void main(String[] args) {
    int[] numbers = new int[5]; // 定义长度为5的动态数组存储整数
    int sum = 0;

    Scanner scanner = new Scanner(System.in);

    // 录入5个整数值
    for (int i = 0; i < 5; i++) {
        System.out.print("请输入第" + (i + 1) + "个整数值: ");
        numbers[i] = scanner.nextInt();
        sum += numbers[i];
    }

    // 计算平均值
    double average = (double) sum / 5;

    System.out.println("输入的5个整数值为:");
    for (int i = 0; i < 5; i++) {
        System.out.println("第" + (i + 1) + "个整数值为: " + numbers[i]);
    }

    System.out.println("所有值的总和为: " + sum);
    System.out.println("所有值的平均值为: " + average);
}
```

Run: shuzu2 x zuoye1 x  
第2个整数值为: 45  
第3个整数值为: 22  
第4个整数值为: 11  
第5个整数值为: 77  
所有值的总和为: 187

参考答案：参考课堂练习