

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010222	徐德明	2024-03-21 20:17:44	5	2

### 1. 【简答题】

得分：2/5

- 1、变量是什么？
- 2、基本数据类型都有哪些？
- 3、逻辑&&与逻辑||的特点
- 4、

```

<terminated> Demo (3) [Java Application] C:\U
输出手机信息：
手机名称：Vivo手机x9
手机内存64
价格2988.0
购买数量：1
金额：2988.0

```

∴ 将自己的手机信息设定不同的变量和数据类型进行输出相应的值

### 3.21.doc

学生答案：1.变量:是指在内存中用来保存数据的命名单元  
 2.基本数据类型:数值型和浮点型和字符型和布尔类型  
 数值型:byte short int long  
 浮点型:float double  
 字符型:char 【String】  
 布尔类型:boolean (true/false)

3.&&:多个表达式,只要有一个为false,结果即为false  
 只有都是true,结果为true  
 ||:多个表达式,只要有一个为 true.结果即为true  
 只有都是true,结果为true  
 4.

```

package Java0321;

import java.util.Scanner;

public class 作业 {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner=new Scanner(System.in);
        System.out.println("输出手机信息:");
        String a=scanner.next();
        int b=scanner.nextInt();
        float c=scanner.nextFloat();
        int d=scanner.nextInt();
        float e=scanner.nextFloat();
        System.out.println("手机名称:"+a);
        System.out.println("手机内存:"+b);
        System.out.println("价格"+c);
        System.out.println("购买数量:"+d);
        System.out.println("金额:"+e);
    }
}

```

```
package Java0321;

import java.util.Scanner;

public class 作业 {

    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner=new Scanner(System.in);
        System.out.println("请输入手机信息:");
        String ascanner.next();
        int bscanner.nextInt();
        float dscanner.nextFloat();
        int dscanner.nextInt();
        float escanner.nextFloat();
        System.out.println("手机名称:"+a);
        System.out.println("手机内存:"+b);
        System.out.println("价格:"+e);
        System.out.println("购买数量:"+d);
        System.out.println("金额:"+e);
    }
}
```

Run: 作业

```
"C:\Program Files\jdk-11.0.15\bin\java.exe" "-javaagent:C:\Program Files\IDEA 2022.1.3\lib\idea_rt.jar=3231:C:\Program Files\IDEA 2022.1.3\bin" -Dfile.encoding=UTF-8 -c
```

输出手机信息:

```
请输入手机信息:
11111111111111111111
166
0
1
2988.0
```

手机名称:11111111111111111111  
手机内存:166  
价格:0  
购买数量:1  
金额:2988.0

Process finished with exit code 0

参考答案：参考附件