

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010204	杨晗	2024-03-21 20:14:27	5	3

1. 【简答题】

得分：3/5

- 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);
    }
}

```

The image shows a screenshot of an IDE (IntelliJ IDEA) with a Java project named 'zhgjjava'. The project structure includes a 'src' directory with a package 'Java0321' containing a class '作业'. The code in '作业.java' uses a Scanner to read input and prints out phone information. The Run window shows the execution output, which matches the code's output.

```
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);
    }
}
```

Run: 作业 < "C:\Program Files\Java\jdk-11.0.15\bin\java.exe" "-javaagent:C:\Program Files\ IDEA 2022.1.3\lib\...
输出手机信息:
Vivo X9
64
2988.0
1
2988.0
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
Process finished with exit code 0

参考答案：参考附件