### JAVA第一阶段—DAY02-JAVA 作业

1. 简答题：简述Java数据类型有哪些。
2. 简答题：简述Java变量定义及初始化赋值时要注意的问题。
3. 简答题：简述下面的程序是否有问题，指出问题位置并说明。

1 public static void main(String[] args){

2 byte b1=134;

3 byte b2=21;

4 byte b3=1 + 2;

5 byte b4=b1 + b2;

6 System.out.println(b3);

7 System.out.println(b4);

8 }

1. 编程题：下列程序执行结果为？

public static void main(String[] args){

int x=10;

double y=20.2;

long z=10;

String str=""+x+y\*z;

System.out.println("str= " + str);

}

1. 简答题：下面程序执行结果为。

public static void main(String[] args){

int i=1; // i=1

int j=i++; // j=1 i=2

// 2+ 3\*1

int k=i + ++i \* j--; k=5 j=0 i=3

System.out.println(“i=”+i +“，j=”+j + “,k=”+k);

}

1. 简述题：简述&与&&的区别。
2. 编程题：使用最有效的方式计算3<< 4的结果。
3. 编程题：两个变量 int a = 1; int b = 2;如何将两个变量的值互换。