

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	白鲜赫	2023-05-09 11:45:56	100	100

1. 【简答题】

得分 : 100/100

用程序来实现

- 1.求1-100之间的数倒着输出，如 100 99 98 97。
- 2.求1-100之间能被6整除的数是什么？有多少个？分别打印出来。
- 3.求1-100之间能被6整除的数并且大于20的数是什么？打印出来。
- 4.求1-100之间奇数中大于20的数是什么？打印出来。
- 5.求1-100之间偶数中除3余数为1的数是什么？打印出来。如果没有则打印没有。
- 6.求1-100之间，只要数是10 20 30...这样的数就打印出来。

学生答案：

```
public static void main (String[] args) { int p=100; while (p>=1){ System.out.println(p); p--; int w1=1,k1=100; while (w1<=k1){ if(w1 % 6==0) {System.out.println(w1); } w1++; int a1=20,b1=100; while (a1<=b1){ if(a1 % 6==0) {System.out.println(a1); } a1++; int a=1,b=100; while (a<=b){ if(a % 3==1&&a%2==0) {System.out.println(a); } a++; int c=1,d=100; while (c<=d){ if(c % 10==0) {System.out.println(c); } c++; } } } } }
```

参考答案：用程序来实现

- 1.求1-100之间的数倒着输出，如 100 99 98 97。
- 2.求1-100之间能被6整除的数是什么？有多少个？分别打印出来。
- 3.求1-100之间能被6整除的数并且大于20的数是什么？打印出来。
- 4.求1-100之间奇数中大于20的数是什么？打印出来。
- 5.求1-100之间偶数中除3余数为1的数是什么？打印出来。如果没有则打印没有。
- 6.求1-100之间，只要数是10 20 30...这样的数就打印出来。