

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	李佳鑫	2023-05-08 23:13:16	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 : int n=100;
            while(n>=1)
            {
                System.out.println("n="+n);
                n--;
            }
            System.out.println("over");
int i=1;
while(i<=100){
    if(i%6==0 && i>20){
        System.out.println(i);
    }
    i++;
}
int a = 100;
while(a>=1){
    System.out.println("a="+a);
}
a--;
int a = 1;
while(a<=100){
    if(a%2==0 && a%3==1){
        System.out.println("a="+a);
    }
    a++;
}
int a = 1;while(a<=100){
    if(a%2==1 && a>20){
        System.out.println("a="+a);
    }
    a++;
}
int a = 1;
while(a<=100){
    if(a%10==0){
        System.out.println("a="+a);
    }
    a++;
}
```

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。