

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	郭垵吟	2023-05-07 23:16:23	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：

```
1.int i=100;
    while(i>=1)
    {
        System.out.println("i="+i);
        i--;
    }
```

```
2.int i=0;
    while(i<=100)
    {
        if(i%6==0)
            System.out.println("i="+i);
        i++;
    }
```

```
3. int i=0;
    while(i<=100)
    {
        if(i%6==0&i>20)

            System.out.println("i="+i);
        i++;
    }
```

```
4.int i=0;
    while(i<=100)
    {
        if(i%2!=0&i>20){
            System.out.println("奇数="+i);

        }
        i++;
    }
```

```
5.int i=0;
    while(i<=100)
    {
        if(i%2==0&i%3==1){
            System.out.println("偶数="+i);

        }
        i++;
    }
```

```
int i=1;
    while(i<=100)
    {
        if(i%10==0){
            System.out.println("i="+i);

        }
        i++;
    }
```

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。

