

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	齐珈悦	2023-05-09 13:14:56	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。