

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	崔文俊	2023-05-08 21:10:19	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--;
}
```

2.

```
int t=1,y=100;
do{
    if(t%6==0){
        System.out.println(t);
    }
    t++;
}while(t<=y);
```

3.

```
int t=1,y=100;
do{
    if(t%6==0&& t>20){
        System.out.println(t);
    }
    t++;
}while(t<=y);
```

4.

```
int i=1,k=100;
do{
    if(i%2!=0&& i>20){
        System.out.println(i);
    }
    i++;
}while(i<=k);
```

5.

```
int i=1,k=100;
do{
    if(i%2==0&& i%3==1){
        System.out.println(i);
    }
    i++;
}while(i<=k);
```

6.

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

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。