

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	付佳琪	2023-05-09 13:05:13	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.

```
6
12
18
24
30
36
42
48
54
60
66
72
78
84
90
96
```

16个

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

3.

```
24
30
36
42
48
54
60
66
72
78
84
90
96
```

```
int a=1,b=100;
while(a<=b){
if(a%6==0)

{System.out.println(a);

a++;
}
```

```
System.out.println(a>20);

}
4.
4
10
16
22
28
34
40
46
50
52
58
64
70
76
80
82
88
94
100
int i=1,j=100;

while(i<100){
    if(i%2!=0){

        System.out.println(i);
    }i++;
}
5.
6.
```

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。