

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	杨晗	2023-05-08 23:01:45	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.package one;

```
public class yh1 {
    public static void main(String[] arge){

    for(int i=100;i>=0;i--){
        if(i%2!=0)
            continue;
        System.out.println( i);

    }

}
}
```

2.package one;

```
public class yh1 {
    public static void main(String[] arge){

    for(int i=1;i<=100;i++){
        if(i%6==0){
            System.out.println(i+"");
        }
    }
}
}
```

The screenshot shows an IDE window with two tabs: 'yh.java' and 'yh1.java'. The 'yh1.java' tab is active, displaying the following code:

```
package one;

public class yh1 {
    public static void main(String[] arge){

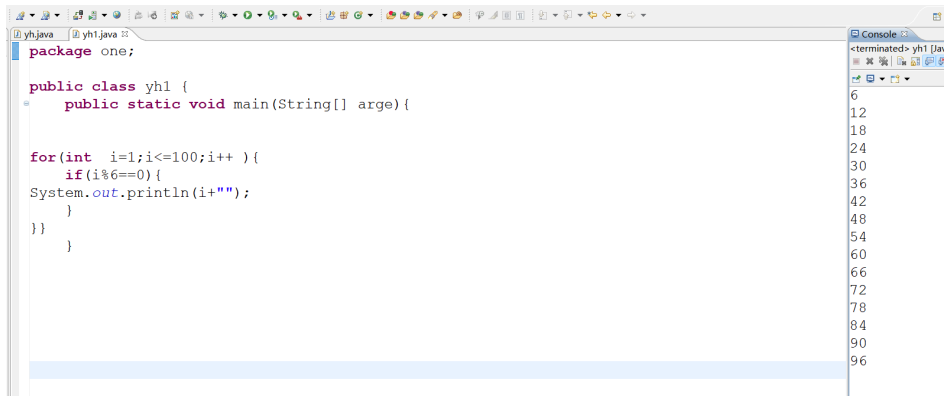
    for(int i=100;i>=0;i--){
        if(i%2!=0)
            continue;
        System.out.println( i);

    }

}
}
```

To the right of the code editor is a 'Console' window titled '<terminated> yh1 [1]'. It displays the output of the program, which is a list of even numbers from 100 down to 44, with a gap between 80 and 82:

```
100
98
96
94
92
90
88
86
84
82
80
78
76
74
72
70
68
66
64
62
60
58
56
54
52
50
48
46
44
```



The screenshot shows an IDE window with a Java file named 'yh1.java'. The code is as follows:

```
package one;

public class yh1 {
    public static void main(String[] arge){

        for(int i=1;i<=100;i++){
            if(i%6==0){
                System.out.println(i+"");
            }
        }
    }
}
```

The console window on the right shows the output of the program, which is a list of numbers from 6 to 96 in increments of 6:

```
<terminated> yh1 [Jan
6
12
18
24
30
36
42
48
54
60
66
72
78
84
90
96
```

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。