

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	刘智慧	2023-05-08 20:07:16	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：

```

package li0507;

public class liu1 {public static void main(String[] args) {
    int w=100,k=1;
    do{
        System.out.println(w);
        w--;
    }while (w>=k);
}
}

```

Console Output:

```

100
99
98
97
96
95
94

```

```

package li0507;

public class liu2 {public static void main(String[] args) {
    int w=1,k=100;
    do{
        if (w%6==0) {
            System.out.println(w);
            w++;
        }else {
            System.out.println("返回");
            w++;
        }
    }while (w<=k);
}
}

```

Console Output:

```

返回
返回
返回
返回
24
返回

```

```
package li0507;

public class liu3 {public static void main(String[] args) {
    int w=1,k=100;
    do{
        if(w%6==0&w>20){
            System.out.println(w);
            w++;
        }else {
            System.out.println("返回");
            w++;
        }
    }while(w<=k);
}
```

```

返回
返回
返回
返回
24
返回
```

```
package li0507;

public class liu4 {public static void main(String[] args) {
    int w=1,k=100;
    do{
        if(w%2==0&w>20){
            System.out.println("返回1");
            w++;
        }else {
            if(w>20){
                System.out.println(w);
                w++;
            }else {
                System.out.println("返回2");
                w++;
            }
        }
    }while(w<=k);
}
```

```

返回1
97
返回1
99
返回1
```

```
package li0507;

public class liu6 {public static void main(String[] args) {
    int w=1,k=100;
    do{
        if(w%10==0){
            System.out.println(w);
            w++;
        }else {
            System.out.println("返回");
            w++;
        }
    }while(w<=k);
}
```

```

返回
返回
返回
100
```

```
package li0507;

public class liu6 {public static void main(String[] args) {
    int w=1, k=100;
    do{
        if (w%10==0) {
            System.out.println(w);
            w++;
        }else {
            System.out.println("返回");
            w++;
        }
    }while (w<=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。