

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	戴鸿琨	2023-05-08 19:17:09	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) public static void main(String[] args) {

```
int i=100;
while(i>=0){
    if(i>0){
        System.out.println(i);
        i--;
    }else{ } } }
```

2) public static void main(String[] args) {

```
int i=100;
while(i>=0){
    if(i%6==0){
        System.out.println(i);
        i--;
    }else{i--;} } }
```

3) public class B {

```
public static void main(String[] args) {
```

```
int i=100;
while(i>=0){
    if(i%6==0){
        if(i>=20)
            System.out.println(i);
        i--;
    }else{i--;} } }
```

4) public class B {

```
public static void main(String[] args) {
```

```
int i=100;
while(i>=0){
    if(i%2==1){
        if(i>=20)
            System.out.println(i);
        i--;
    }else{i--;} } }
```

5)public class B {

```
public static void main(String[] args) {
```

```
int i=100;
while(i>=0){
    if(i%2==0){
        if(i%3==1)
            System.out.println(i);
        i--;
    }else{i--;} } }
```

6)public static void main(String[] args) {

```
int i=100;
while(i>=0){
    if(i%10==0){

        System.out.println(i);
        i--;
    }else{i--;} } }
```

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。