

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	韩子为	2023-05-08 23:11:33	100	100

### 1. 【简答题】

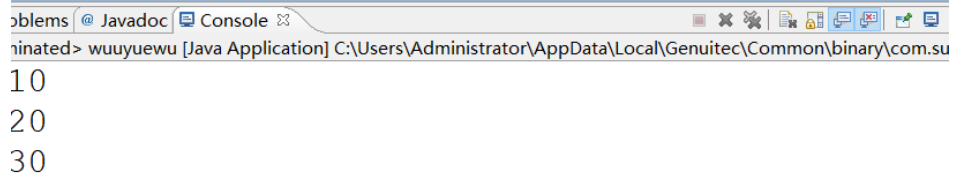
得分 : 100/100

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。

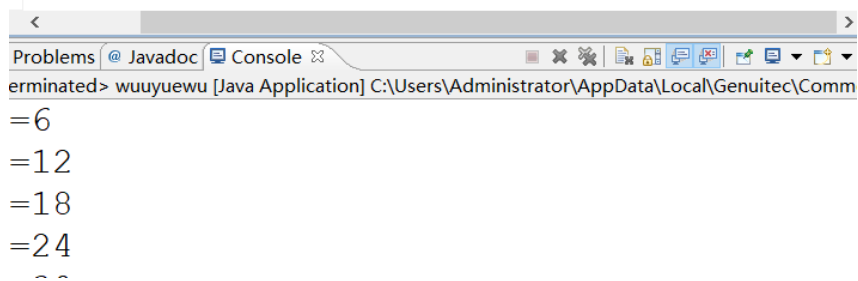
学生答案：

```
public static void main(String[] args) {
    int a = 1;
    while (a<=100) {
        if (a%10==0) {
            System.out.println("a="+a);
        }
        a++;
    }
}
```



```
Problems @ Javadoc Console
terminated> wuuyewu [Java Application] C:\Users\Administrator\AppData\Local\Genuitec\Common\binary\com.su
10
20
30
```

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



```
Problems @ Javadoc Console
terminated> wuuyewu [Java Application] C:\Users\Administrator\AppData\Local\Genuitec\Comm
=6
=12
=18
=24
```

```

public static void main(String[] args) {
    int a = 1;
    while (a<=100) {
        if (a%6==0 && a > 20) {
            System.out.println("a="+a);
        }
        a++;
    }
}

```

```

public static void main(String[] args) {
    int a = 1;
    while (a<=100) {
        if (a%2==0 && a%3==1) {
            System.out.println("a="+a);
        }
        a++;
    }
}

```

ems @ Javadoc Console  
 ated> wuuyewu [Java Application] C:\Users\Administrator\AppData\Local\Genuitec\Common\binary\com.sun.java

0  
6

```

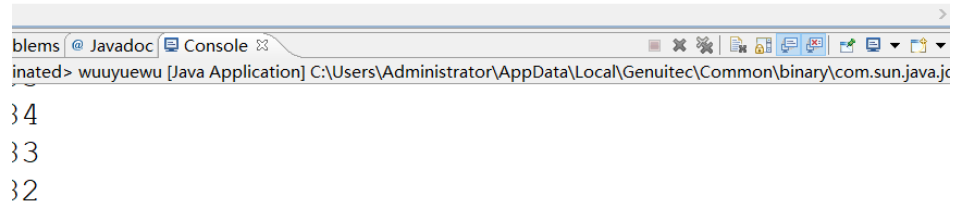
public class wuuyewu {
    public static void main(String[] args) {
        int a = 1;
        while (a<=100) {
            if (a%2==1 && a>20) {
                System.out.println("a="+a);
            }
            a++;
        }
    }
}

```

blems @ Javadoc Console  
 minated> wuuyewu [Java Application] C:\Users\Administrator\AppData\Local\Genuitec\Common\binary\com.sun.java.jdk.wir

21  
23  
25

```
public class wuyuewu {  
    public static void main(String[] args) {  
        int a = 100;  
        while(a>=1) {  
            System.out.println("a="+a);  
            a--;  
        }  
    }  
}
```



blems @ Javadoc Console  
inated> wuyuewu [Java Application] C:\Users\Administrator\AppData\Local\Genuitec\Common\binary\com.sun.java.jc  
}4  
}3  
}2

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。