

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	徐航	2023-05-05 17:53:14	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 class wuyuewu {  
    public static void main(String[] args) {  
        int a = 1;  
        while(a<=100) {  
            if(a%2==1 && a>20) {  
                System.out.println("a="+a);  
            }  
            a++;  
        }  
    }  
}
```

```
problems @ Javadoc Console  
minated> wuyuewu [Java Application] C:\Users\Administrator\AppData\Local\Genuitec\Common\binary\com.sun.java.jdk.wir  
21  
23  
25
```

```
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> wuyuewu [Java Application] C:\Users\Administrator\AppData\Local\Genuitec\Common\binary\com.sun.java
```

0

6

~

```

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

```

blems @ Javadoc Console

minated> wuuyuewu [Java Application] C:\Users\Administrator\AppData\Local\Genuitec\Common\binary\com.sun.java.jc

```

}4
}3
}2
    public static void main(String[] args) {
        int a = 1;
        while(a<=100){
            if(a%6==0 && a > 20){
                System.out.println("a="+a);
            }
            a++;
        }
    }
}

```

```

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

```

Problems @ Javadoc Console

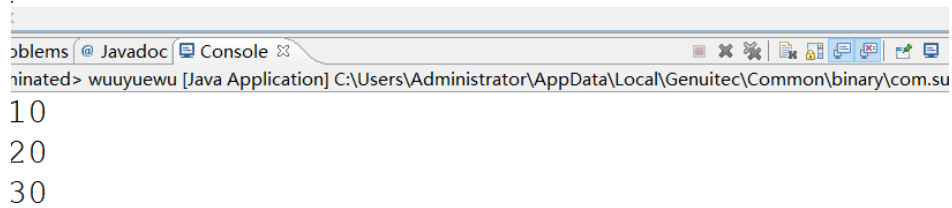
erminated> wuuyuewu [Java Application] C:\Users\Administrator\AppData\Local\Genuitec\Comm

```

=6
=12
=18
=24
..

```

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



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

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。