

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	吴雨航	2023-05-08 22:13:18	100	100

1. 【简答题】

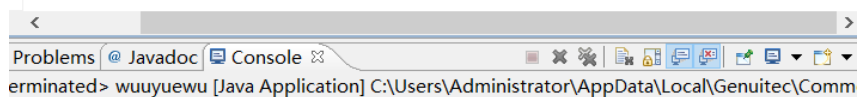
得分 : 100/100

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 :

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



```
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 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.j

```

}4
}3
}2
    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++;
        }
    }
}

```

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

```

}
}6
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++;
        }
    }
}

```

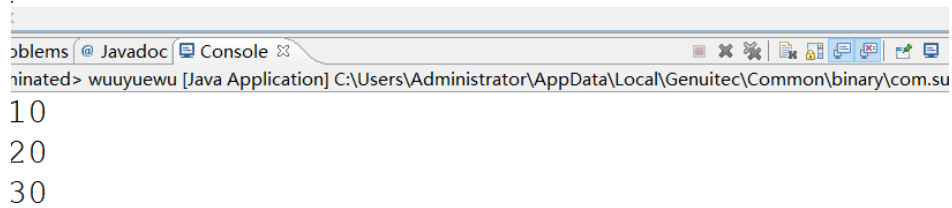
blems @ Javadoc Console
 minated> wuyuewu [Java Application] C:\Users\Administrator\AppData\Local\Genuitec\Common\binary\com.sun.java.jdk.wir

```

}21
}23
}25

```

```
public static void main(String[] args) {  
    int a = 1;  
    while (a<=100) {  
        if (a%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。