

| 学号 | 姓名 | 提交时间 | 总分 | 成绩 |
|----|----|---------------------|-----|-----|
| - | 田雨 | 2023-05-08 22:46:27 | 100 | 100 |

1. 【简答题】

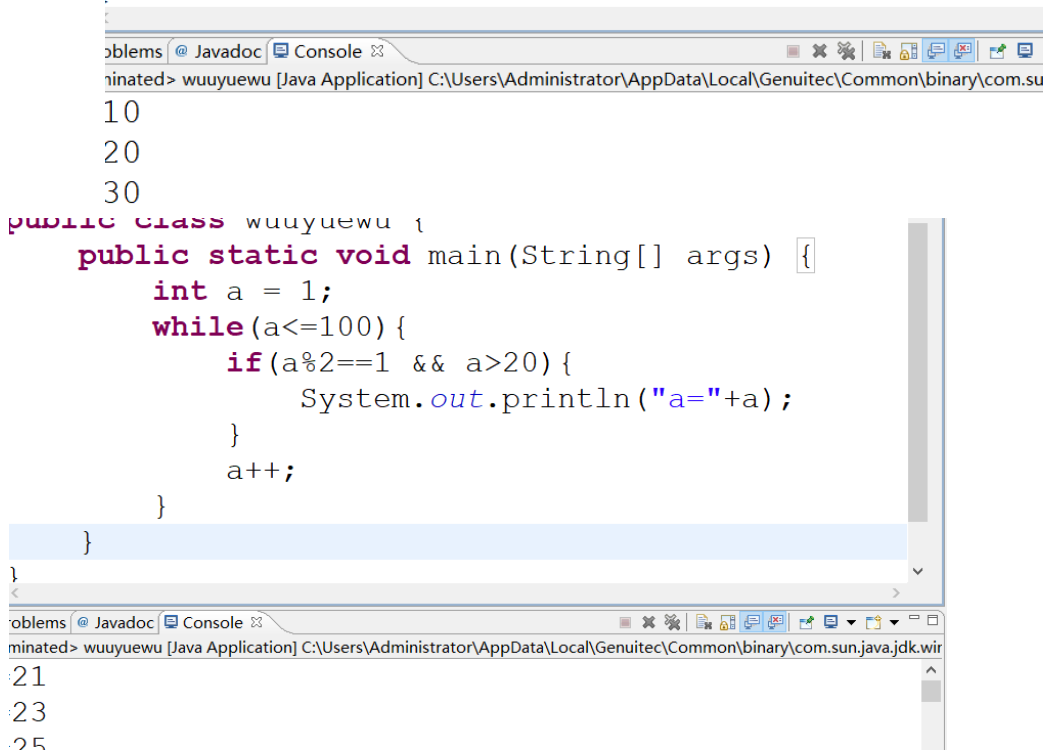
得分 : 100/100

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
minated> wuuyewu [Java Application] C:\Users\Administrator\AppData\Local\Genuitec\Common\binary\com.sun.java.jdk.wir
10
20
30
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++;
        }
    }
}
minated> wuuyewu [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.jc

0
6

```

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

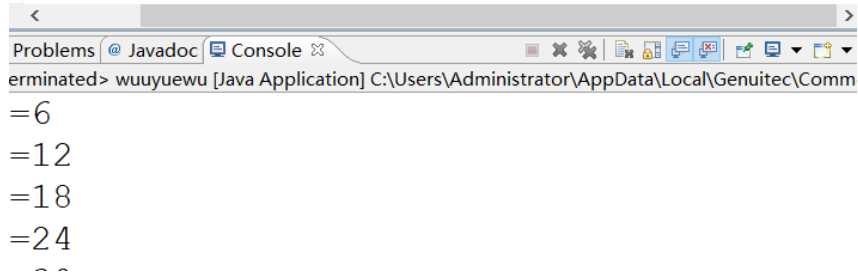
}4
}3
}2

```

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++;  
}
```



```
erminated> wuuyuewu [Java Application] C:\Users\Administrator\AppData\Local\Genuitec\Comm  
=6  
=12  
=18  
=24  
~ ~
```

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。