

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	王洪业	2023-05-07 14:43:02	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：

```
int i = 100;
while (i>=1)
{ System.out.println(i);
  i--; }
}

int i = 1, j=0;
while(i<=100)
{ if(i%6==0){
  System.out.println(i);
  j+=1; }
i++; }
System.out.println("能被6整除的数有"+j+"个"); } }

int i = 1;
while(i<=100){
  if(i%6==0){
    if(i>20){
      System.out.println(i); } }
  i++; }
}
```

王洪业

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

int i = 1;
while(i<=100){
  if(i%3==1){
    System.out.println(i);
  }else{ System.out.println("没有"); }
  i++; }
}

int i = 1;
while(i<=100){
  if(i%10==0){
    System.out.println(i); }
  i++; }
}
```

王洪业

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。