

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	李皓	2023-05-08 22:17:07	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：1.int i=100;  
while(i>=1)  
{  
System.out.println("i="+i);  
i--;  
}

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

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

4.int i=0;  
while(i<=100)  
{  
if(i%2!=0&i>20){  
System.out.println("奇数="+i);  
  
}  
i++;  
}

5.int i=0;  
while(i<=100)  
{  
if(i%2==0&i%3==1){  
System.out.println("偶数="+i);  
  
}  
i++;  
}

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

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。

