

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	许钰野	2023-05-07 19:29:34	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--; } 2. 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"); } 3. int i = 1; while(i <= 100){ if(i % 6 == 0){ if(i > 20){ System.out.println(i); } } i++; } 4. int i = 1; while(i <= 100){ if(i % 2 != 0){ if(i > 20){ System.out.println(i); } } i++; } 5. int i = 1; while(i <= 100){ if(i % 3 == 1){ System.out.println(i); } else{ System.out.println("没有"); } i++; } 6. int i = 1; while(i <= 100){ if(i % 10 == 0){ System.out.println(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。