

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	刘力瑜	2023-05-08 08:23:22	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整除的数为"+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。