

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	赵春旭	2023-05-09 10:08:50	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 a = 1,b=100;
do{
System.out.println(b);
b--;
while(a<=b);
/*1-100倒着输出*/

2. int a = 1,b =100;
do{
if (a%6==0){
System.out.println(a);
a++;
while(a<=b);
}

3.int a = 1, b = 100;
do{
if(a%6==0){
if(a>=20){
System.out.println(a);
}
a++;
while(a<=b);
}

4. int a=1,b=100;
do{
if(a%2==1){
if(a>=20){
System.out.println(a);
}}
a++;
while(a<=b);

5.int a = 1, b = 100;
do{
if(a%2==0){
if(a%3==1){
}
System.out.println(a);

a++;
while(a<=b);

6. int a = 1, b =100;
do{
if(a%10==0){
System.out.println(a);
}a++;
while(a<=b);

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。