

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	王钧含	2023-05-08 21:29:49	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 t=1,y=100;
do{
    if(t%6==0){
        System.out.println(t);
    }
    t++;
}while(t<=y);

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

```
    }  
    t++;  
}while(t<=y);  
4.  
int i=1,k=100;  
do{  
    if(i%2!=0&& i>20){  
        System.out.println(i);  
    }  
    i++;  
}while(i<=k);  
5.  
int i=1,k=100;  
do{  
    if(i%2==0&& i%3==1){  
        System.out.println(i);  
    }  
    i++;  
}while(i<=k);  
6.  
int i=1,k=100;  
do{  
    if(i%10==0){  
        System.out.println(i);  
    }  
    i++;  
}while(i<=k);
```

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。