

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	常超	2023-05-07 16:58:56	100	85

1. 【简答题】

得分：85/100

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.

```
package DAS;
```

```
public class DSDA {
    public static void main(String[] args) {
        int a = 1,b =100;
        do{
            System.out.println(b);
            b--;
        }while(a<=b);
    }
    /*1-100倒着输出*/
}
```

2.

```
package DAS;
```

```
public class ASD {
    public static void main(String[] args) {
        int a =1,b = 100;
        do{
            if(a%6==0){
                System.out.println(a);
            }a++;
        }while(a<=b);
    }
    /*被6整除*/
}
```

3.

```
package DAS;
```

```
public class AS {
    public static void main(String[] args) {
        int a= 1,b = 100;
        do{
            if(a%6==0){
                if(a>=20){
                    System.out.println(a);
                }
            }a++;
        }while(a<=b);
    }
    /*被6整除且》20*/
}
```

4.

```
package DAS;
```

```
public class sd {  
    public static void main(String[] args) {  
        int a =1,b = 100;  
        do{  
            if(a%2==1){  
                if(a>=20){  
                    System.out.println(a);  
                }  
            }a++;  
        }while(a<=b);  
        /*奇数且>20*/  
    }  
}
```

5.

```
package DAS;
```

```
public class sda {  
    public static void main(String[] args) {  
        int a = 1,b = 100;  
        do{  
            if(a%2==0){  
                if(a%3==1){  
                    System.out.println(a);  
                }  
            }a++;  
        }while(a<=b);  
        /*偶数且除3余1*/package DAS;
```

```
public class sdas {  
    public static void main(String[] args) {  
        int a = 1, b= 100;  
        do{  
            if(a%10==0){  
                System.out.println(a);  
            }  
        }a++;  
    }while(a<=b);  
    /*1-100内10的倍数*/  
}
```

6.package DAS;

```
public class sdas {  
    public static void main(String[] args) {  
        int a = 1, b= 100;  
        do{  
            if(a%10==0){  
                System.out.println(a);  
            }  
        }a++;  
    }while(a<=b);  
    /*1-100内10的倍数*/  
}
```

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。