package Test;

public class Test {

public static void add() {

int sum=0;

for(int i=1;i<=100;i++){

sum+=i;

}

System.out.println("1+2+3+···+100的和为："+sum);

}

public static void multables() {

int sum=0;

System.out.println("九九乘法表：");

for(int i=1;i<=9;i++){

for(int j=1;j<=i;j++){

sum=i\*j;

System.out.print(j+"\*"+i+"="+sum+" ");

}

System.out.print("\n");

}

}

public static void singular() {

System.out.println("1-100所有整数中的单数:");

for(int i=1;i<=100;i++){

if (i%2!=0){

System.out.print(i+" ");

}

}

}

public static void primenum() {

System.out.println("\n101-200所有的素数:");

int sum=0;

for(int i=101;i<=200;i++){

int f=0;

for(int j=2;j<i;j++){

if(i%j==0){

f=1;

break;

}

}

if(f==0){

sum+=i;

System.out.print(i+" ");

}

}

System.out.println("\n101-200所有的素数和为:"+sum);

}

public static void main(String[] args) {

add();

multables();

singular();

primenum();

}

}

运行截图：

