1. 写出计算1+2+3+···+100的和的代码。
2. 写出在控制台打印九九乘法表的代码。
3. 写出打印1-100所有整数中的单数的代码。
4. 写出打印101-200只有的所有素数，并求出所素数的和的代码。

1. **public static void** main(String[] args) {  
 **int** sum = 0;  
 **for**(**int** i=1; i<=100; i++)  
 {  
 sum += i;  
 }  
 System.***out***.println(sum);  
}

2. **public static void** main(String[] args) {  
 **for**(**int** i=1; i<10; i++)  
 {  
 **for**(**int** j=1; j<i+1; j++)  
 {  
 System.***out***.println(j+**"\*"** +i+**"="**+(i\*j));  
 **if**(i == j){  
 System.***out***.print(**"\n"**);  
 }  
 }  
 }  
}

3. **public static void** main(String[] args) {  
 **for**(**int** i=0; i<101; i++)  
 {  
 **if**(i%2 == 1) {  
 System.***out***.println(i);  
 }  
 }  
}

4. **public static void** main(String[] args) {  
 **int** sum = 0;  
 **for**(**int** i=101; i<201; i++)  
 {  
 **for**(**int** j=2; j<i; j++)  
 {  
 **if**(i%j == 0){  
 **break**;  
 }  
 **if**(j==(i-1)){  
 System.***out***.print(i + **" "**);  
 sum += i;  
 }  
 }  
 }  
 System.***out***.print(sum);  
}