1. 写出计算1+2+3+···+100的和的代码。

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

1. 写出在控制台打印九九乘法表的代码。

**package** test;  
**public class** test {  
 **public static void** main(String[] args) {**for** (**int** i = 1; i <= 9; i++) {  
 **for** (**int** j = 1; j <= i; j++) {  
 System.***out***.printf(**"%-8s"**, j + **"\*"** + i + **"="** + (i \* j)); *//8为所占列的宽度，-为左对齐* }  
 System.***out***.println();  
 }  
 }  
}

1. 写出打印1-100所有整数中的单数的代码。

**package** test;  
**public class** test {  
 **public static void** main(String[] args) {**for** (**int** i = 1; i <= 100; i += 2) {  
 System.***out***.print(i+**" "** );  
 }  
 }  
}

1. 写出打印101-200只有的所有素数，并求出所素数的和的代码。

**package** test;  
  
**public class** test {  
  
 **public static void** main(String[] args) {  
 */\* System.out.println("Hello World"); // 打印 Hello World  
 System.out.print("Hello World"); // 打印 Hello World\*/* **int** sum = 0;  
 **for** (**int** i = 101; i <= 200; i++) {  
 **if**((i%2 != 0) && (i%3 != 0) && (i%5 != 0) && (i%7 != 0）)

) {  
 System.***out***.println(i+**" "** );  
 sum += i;  
 }  
 }  
 System.***out***.print(**" "**+sum );  
 }  
}