1. 写出计算1+2+3+···+100的和的代码。

public class Main  
{  
 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。

public class Main  
{  
 public static void main(String[] args) {  
 int sum = 0;  
 for (int i = 1; i <= 9; i++) {  
 for (int j = 1; j <= 9; j++) {  
 sum += i \* j;  
 System.*out*.println(i + "\*" + j + "=" + sum);  
 }  
 }  
 }  
}

1. 写出打印1-100所有整数中的单数的代码。

public class Main  
{  
 public static void main(String[] args) {  
 for (int i=1;i<=100;i++){  
 if(i%2!=0){  
 System.*out*.println(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。

public class Main  
{  
 public static void main(String[] args) {  
 boolean flag = false;  
 for(int i = 101; i <= 200; i++){  
 for(int j = 2;j < Math.*sqrt*(i); j++){  
 if (i % j == 0){  
 flag =true;  
 break;  
 }  
 }  
 if(flag == false){  
 System.*out*.println(i);  
 }  
 }  
 }  
}