ROMAN PROGRAM

class solution {  
 static int romanToInt(String s){  
 int Int=0;  
 int num=0;  
 for(int i=s.length()-1;i>=0;i--){  
 switch(s.charAt(i))  
 {  
 case'I':{  
 num=1;  
 break;  
 }  
 case 'V':{  
 num=5;  
 break;  
 }  
 case 'X':{  
 num=10;  
 break;  
 }  
 case 'L':{  
 num=50;  
 break;  
 }  
 case 'C':{  
 num=100;  
 break;  
 }  
 case 'D':{  
 num=500;  
 break;  
 }  
 case 'M':{  
 num=1000;  
 break;  
 }  
 default:  
 {  
 System.*out*.println("Invalid Roman Number:");  
 }  
 }  
 if(num\*4<Int)  
 {  
 Int -= num;  
 }  
 else {  
 Int += num;  
 }  
 }  
 return Int;  
 }  
 public static void main(String[] args)  
 {  
 int sum=*romanToInt*("M");  
 System.*out*.println(sum);  
 }  
}

OUTPUT:

1000