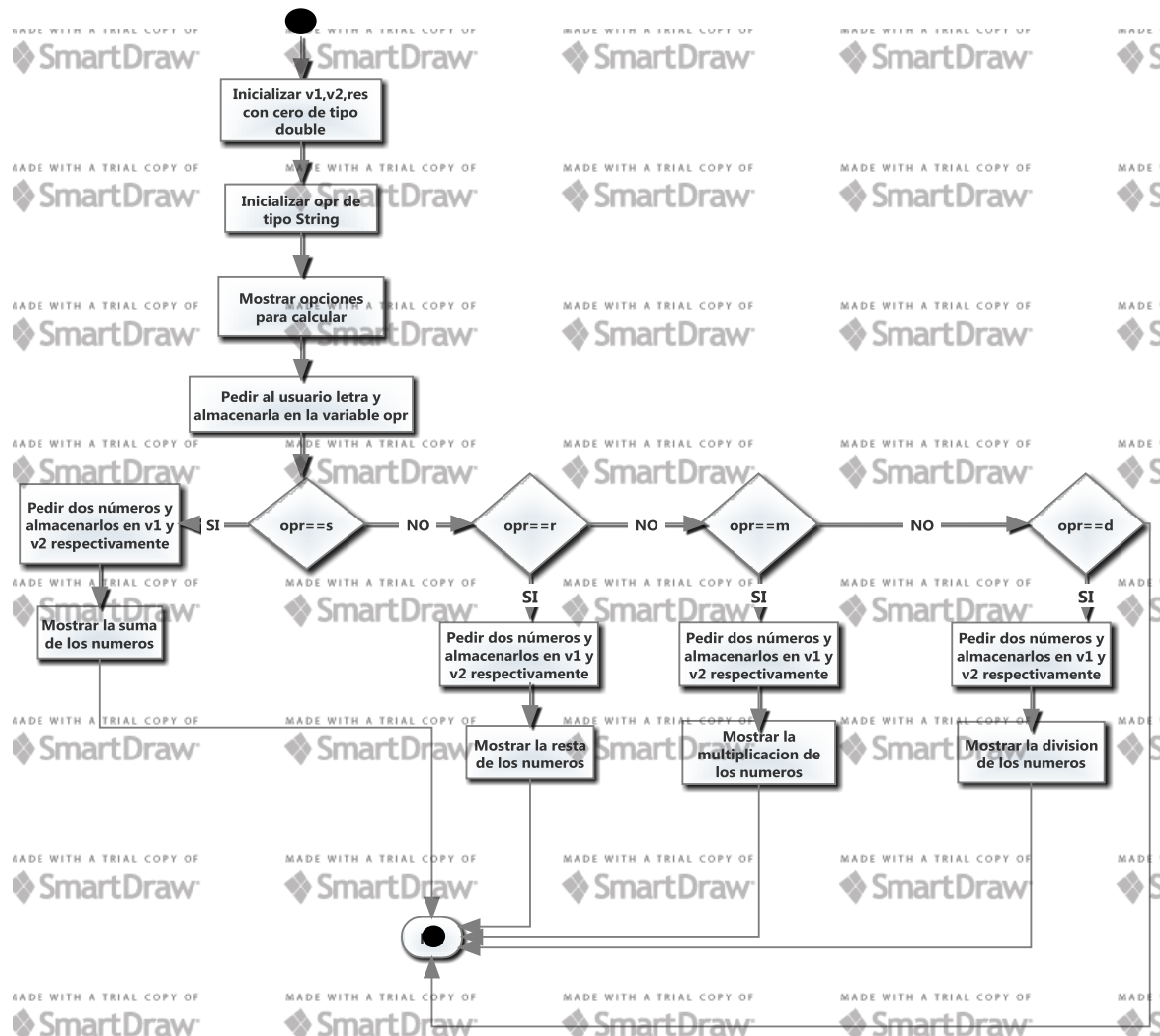


## DIAGRAMA DE ACTIVIDADES

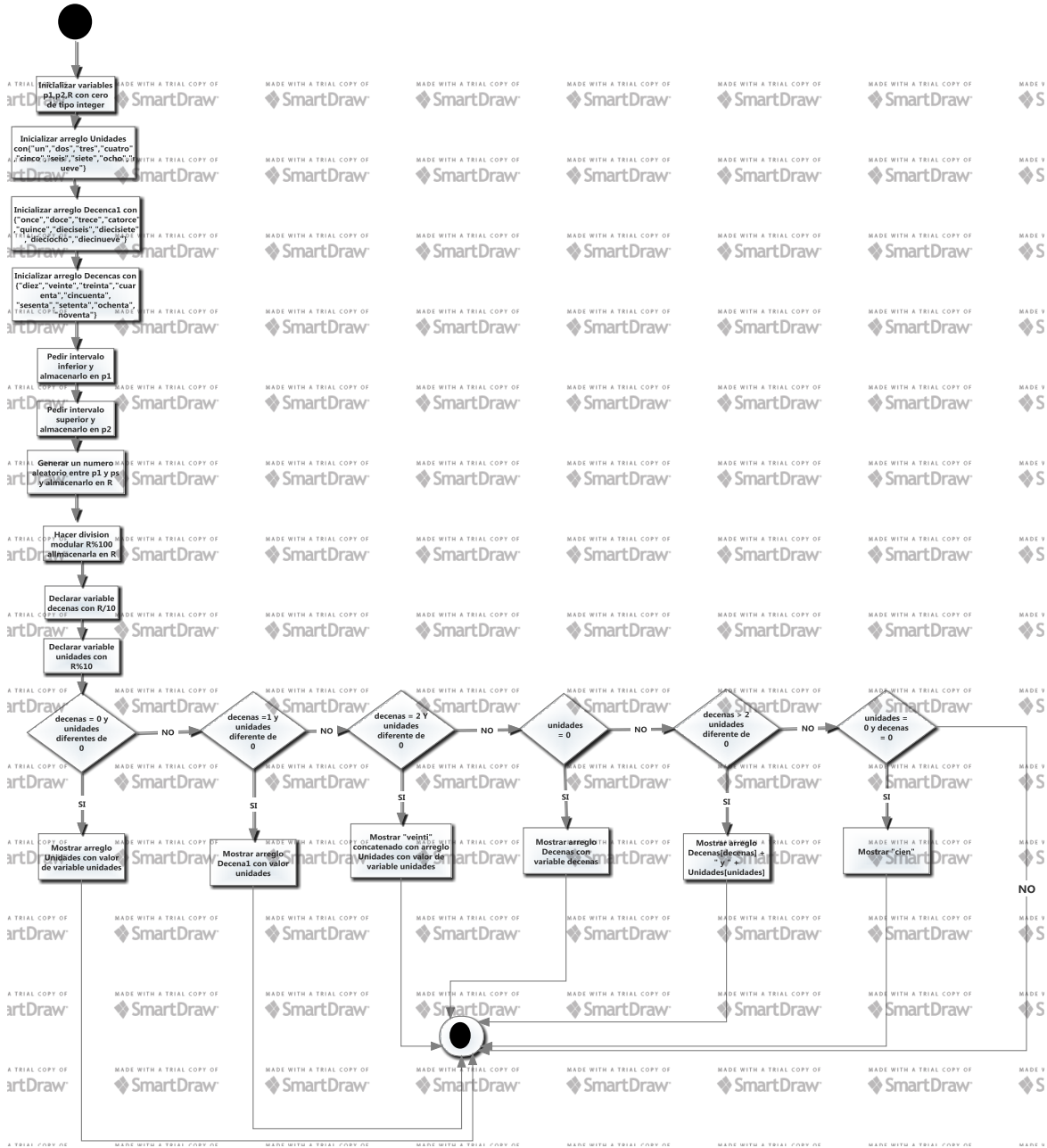
### PROBLEMA 6



## PROBLEMA 7



## PROBLEMA 8

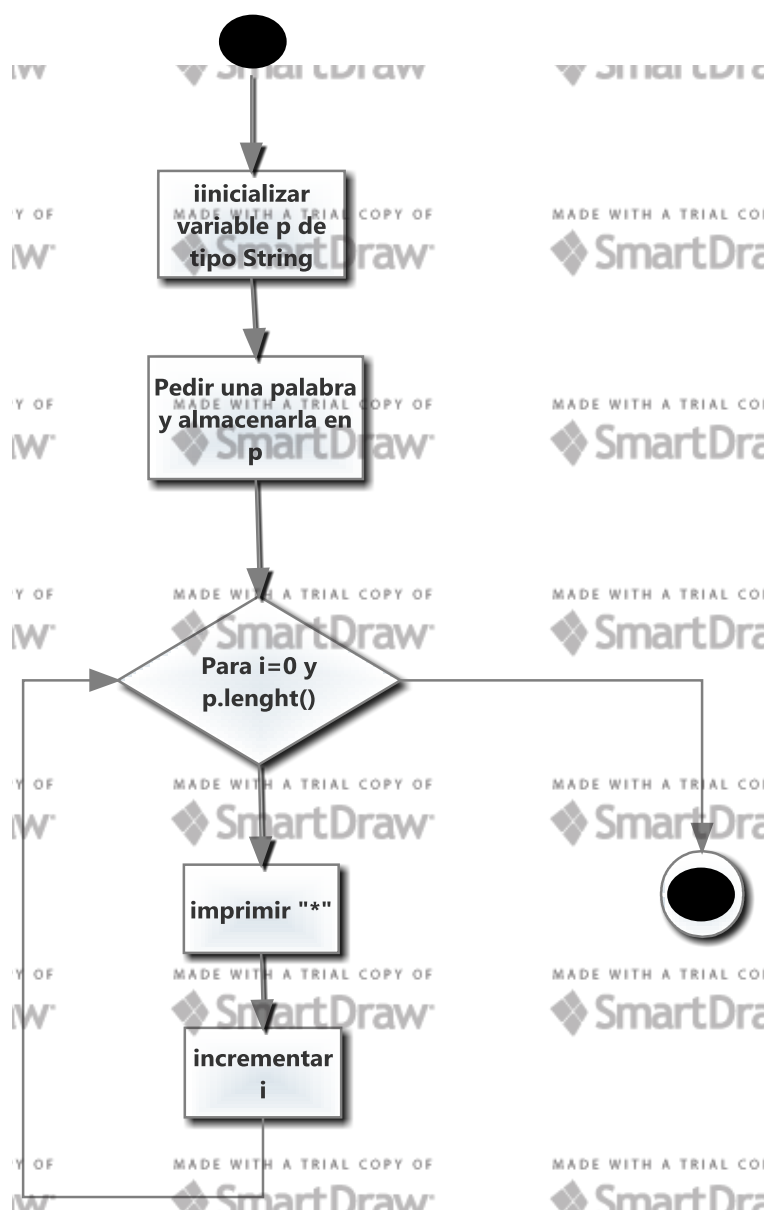


```

graph TD
    Start(( )) --> InitUnidad[Inicializar arreglo  
Unidad con {"I", "II",  
"III", "IV", "V", "VI",  
"VII", "VIII", "IX"}]
    InitUnidad --> InitDecena[Inicializar arreglo  
Decena con {"X", "XX",  
"XXX", "XL", "L", "LX",  
"LXX", "LXXX", "XC"}]
    InitDecena --> InitCentena[Inicializar arreglo  
Centena con {"C", "CC",  
"CCC", "CD", "DC",  
"DCC", "DCCC", "CM"}]
    InitCentena --> InitMiles[Inicializar arreglo  
Miles con {"", "M", "MM",  
"MMM"}]
    InitMiles --> Input[Pedir un numero y  
guardarlo en una  
variable tipo integer  
nu]
    Input --> Calc[Inicializar variable u  
con nu%10, d con  
(nu/10)%10, c con  
(nu/100)%10 y m con  
nu/1000]
    Calc --> Cond1{nu >= 1000}
    Cond1 -- SI --> ConcatM[Mostrar la concatenacion  
Miles[m] + Centena[c] + Dece  
na[d] + Unidad[u]]
    Cond1 -- NO --> Cond2{nu >= 100}
    Cond2 -- SI --> ConcatCD[Mostrar la concatenacion  
Centena[c] + Decena[d] + Un  
idad[u]]
    Cond2 -- NO --> Cond3{nu >= 10}
    Cond3 -- SI --> ConcatDU[Mostrar la concatenacion  
Decena[d] + Unidad[u]]
    Cond3 -- NO --> ShowUnit[Mostrar Unidad[nu]]
    ConcatM --> End(( ))
    ConcatCD --> End
    ConcatDU --> End
    ShowUnit --> End

```

## PROBLEMA 12



# PROBLEMA 14

