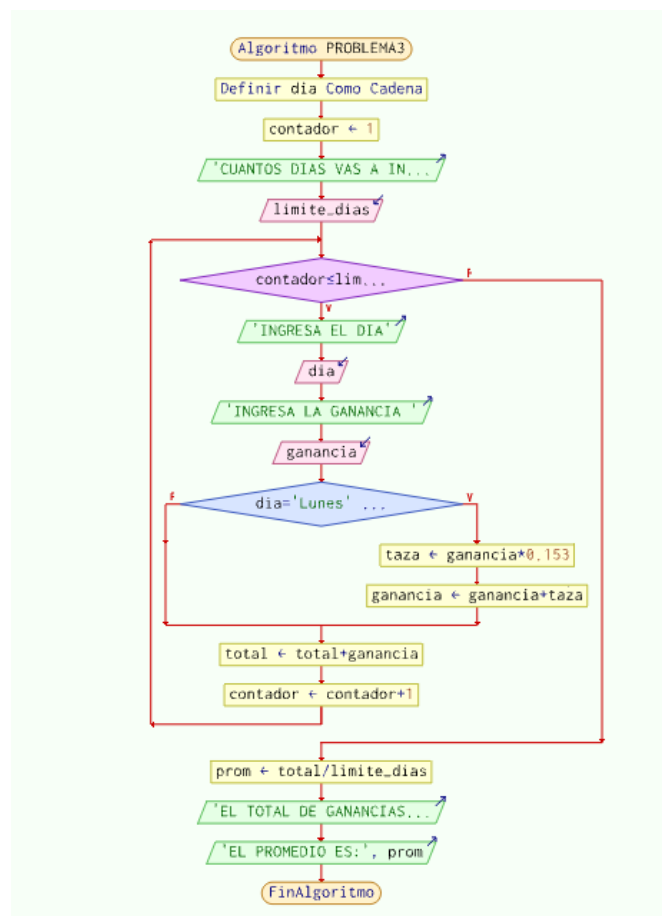


Problema 3

Pseudocodigo:

```
1  Algoritmo PROBLEMA3
2      Definir dia Como Cadena
3      contador ← 1
4      Escribir 'CUANTOS DIAS VAS A INGRESAR'
5      Leer limite_dias
6      Mientras contador ≤ limite_dias Hacer
7          Escribir 'INGRESA EL DIA'
8          Leer dia
9          Escribir 'INGRESA LA GANANCIA '
10         Leer ganancia
11         Si dia='Lunes' O dia='Viernes' O dia='Domingo' Entonces
12             taza ← ganancia*0.153
13             ganancia ← ganancia+taza
14         FinSi
15         total ← total+ganancia
16         contador ← contador+1
17     FinMientras
18     prom ← total/limite_dias
19     Escribir "EL TOTAL DE GANANCIAS ES: " total
20     Escribir 'EL PROMEDIO ES:', prom
21 FinAlgoritmo
22
```

Diagrama de flujo:



Prueba:

```
*** Ejecución Iniciada. ***  
CUANTOS DIAS VAS A INGRESAR  
> 3  
INGRESA EL DIA  
> Viernes  
INGRESA LA GANANCIA  
> 100  
INGRESA EL DIA  
> Sabado  
INGRESA LA GANANCIA  
> 100  
INGRESA EL DIA  
> Domingo  
INGRESA LA GANANCIA  
> 200  
EL TOTAL DE GANANCIAS ES: 445.9  
EL PROMEDIO ES:148.6333333333  
*** Ejecución Finalizada. ***
```