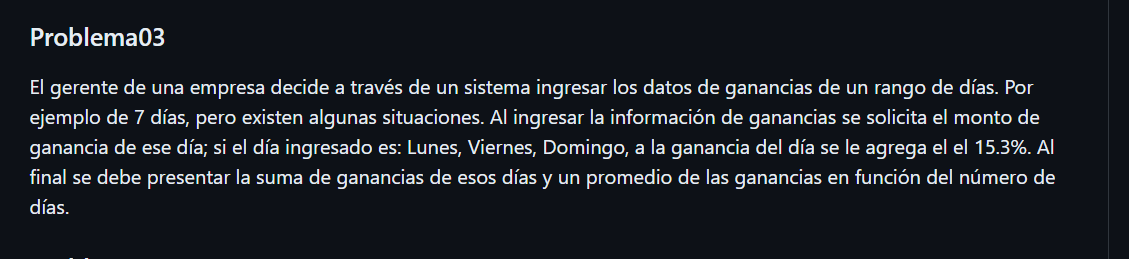
Problema 3:

****

**Análisis:**

Se pide el día y la ganancia del día que el usuario ingresó. Si el día es Lunes, viernes o domingo se agrega un 15.3% a la ganancia. Luego de ejecutar el bucle se saca el promedio y se muestra por consola el total de las ganancias y el promedio, adicional se hace un poco de carpintería mostrando el límite de días para que el mensaje sea más completo

**Variables:**

cont (i) [1...15]

limitDays (i) [1...]

cadena (s) [a-z, A-Z]

ganancia (i) [1...]

totalGana (i) [1...]

promedioGana (i) [1...]

**Pseudocodigo:**

Algoritmo taller7algoritmo3

Definir cont, limitDays como Entero

Definir dia como Cadena

Definir ganancia, totalGana, promedioGana Como Real

cont =1

Escribir "Ingrese de cuantos dias desea calcular las ganancias"

Leer limitDays

Mientras ( cont <= limitDays )

Escribir "Ingrese el dia y la ganancia que obtuvo su negocio en aquel dia"

Leer dia, ganancia

Si (dia == "Lunes" o dia == "Viernes" o dia == "Domingo") Entonces

ganancia = ganancia + (ganancia\*0.153)

FinSi

totalGana= totalGana + ganancia

cont = cont+1

FinMientras

promedioGana = totalGana/limitDays

Escribir "Usted ha ganado ", totalGana, " $ totales dentro de ",limitDays," dias. Y en promedio usted ha ganado: ",promedioGana

FinAlgoritmo

Pruebas de escritorio:

