DIAGRAMA 1

Función: gananciaUvas

Variables: tipo = "" (char), T, kg, tamaño = 0 (integer)

Constantes: PI

Escribir: "Ingrese tipo uva".

Leer tipo

Escribir: "Ingrese tamaño".

Leer tamaño

Escribir: "Ingrese kilos".

Leer kg

Si tipo == 'A' entonces

Segun tamaño

(= 1) T = (PI + 20) \* kg

(= 2) T = (PI + 30) \* kg

FinSegun

Chino

Si tipo == 'B' entonces

Segun tamaño

(= 1) T = (PI-30) \* kg

(= 2) T = (PI-50) \* kg

FinSegun

FinSi

FinSi

Escribir: "Las ganancias son", T

Fin Funcion

DIAGRAMA 2

Función: alumnosPago

Variables: A = 0, CA = 0, TB = 0;

Escribir: "Ingrese opción de cantidad de personas 1:> = 100; 2: entre 50 y 99; 3: entre 30 y 49; 4: menos de 30 y mas de 0".

Leer OP

Segun OP

(= 1) {

Escribir: "Ingrese numero alumno".

Leer A

CA = 6500; TB = A \* CA}

(= 2) {

Escribir: "Ingrese numero alumno".

Leer A

CA = 7000; TB = A \* CA}

(= 3) {

Escribir: "Ingrese numero alumno".

Leer A

CA = 9500; TB = A \* CA}

(= 4) {

Escribir: "Ingrese numero alumno".

Leer A

TB = 400000; CA = TB / A}

FinSegun

Escribir: "El pago para compañia es", TB, "y por alumno", CA

Fin Funcion

DIAGRAMA 3

Función: chisme

Variables: D = 0, CM = 0 (entero), TUR = "" (cadena)

Escribir: "Ingrese día 1: Lunes, 2: Martes, 3: Miercoles, 4: Jueves, 5: Viernes, 6: Sabado, 7: Domingo".

Leer D

Escribir: "Ingrese cantidad de minutos".

Leer CM

Escribir: "Ingrese turno M: matutino y V: vespertino".

Leer TUR

Si CM> 10 entonces

TLL = 5 \* 100 + 3 \* 80 + 2 \* 70 + (CM-10) \* 50;

Chino

Si CM <= 5 entonces

TLL = CM \* 100;

Chino

Si CM> 5 y CM <= 8 entonces

TLL = 5 \* 100 + (CM-5) \* 80;

Chino

TLL = 5 \* 100 + 3 \* 70 + (CM-8) \* 70;

FinSi

FinSi

FinSi

Si D == 7 entonces

TLL = TLL + TLL \* 0,03;

Chino

Si TUR == 'V' entonces

TLL = TLL + TLL \* 0,10;

Chino

TLL = TLL + TLL \* 0,15;

FinSi

FinSi

Escribir: "Total a pagar es", TLL

Fin Funcion

