

Ejercicio 1) Act. aulica.

Mensualidad.

Ambiente:

Monto a repartir = 35 = Entero. = MontoT

Edad Niña 1 = 3 = Entero. = E1

Edad Niña 2 = 5 = Entero. = E2

Edad Niña 3 = 9 = Entero. = E3

Edad Niña 4 = 8 = Entero. = E4

Suma de Edades = 25 Entero. = SumaE

Porcentaje edades = Entero. = P1, P2, P3, P4

Monto a cada Niña = Real = m1, m2, m3, m4

Proceso Ejercicio_1

DEFINIR E1, E2, E3, E4, MontoT, SumaE, P1, P2, P3, P4 como Entero.

DEFINIR m1, m2, m3, m4 como Real

ESCRIBIR "Ingresese el monto a repartir";

LEER MontoT;

ESCRIBIR "Ingresese las edades de las cuatro líneas";

LEER E1, E2, E3, E4;

/sumar de los edades.

SumaE \leftarrow E1 + E2 + E3 + E4;

/porcentaje a niña 1

P1 \leftarrow (E1 / sumaE) \times 100;

/"2

P2 \leftarrow (E2 / sumaE) \times 100;

/"3

P3 \leftarrow (E3 / sumaE) \times 100;

/"4

P4 \leftarrow (E4 / sumaE) \times 100;

/Parte corresp. a niña 1

m1 \leftarrow (P1 \times MontoT) / 100;

$m_2 \leftarrow (P_2 \times MontoT) / 100$; / "Porc corresp. a niña 2
 $m_3 \leftarrow (P_3 \times MontoT) / 100$; / "3
 $m_4 \leftarrow (P_4 \times MontoT) / 100$; / "4

ESCRIBIR "Niña edad: ", E_1 , "Porc. asignado: ", P_1 , "%, Monto
asignado: ", m_1 , "\$.";

ESCRIBIR "Niña edad: ", E_2 , "Porc. asignado: ", P_2 , "%, Monto asignado: ", m_2 , "\$.";

ESCRIBIR "Niña edad: ", E_3 , "Porc. asignado: ", P_3 , "%, Monto asignado: ", m_3 , "\$.";

ESCRIBIR "Niña edad: ", E_4 , "Porc. asignado: ", P_4 , "%, Monto asignado: ", m_4 , "\$.";

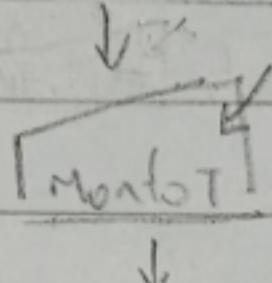
Fin Proceso.

Proceso Ejercicio.1

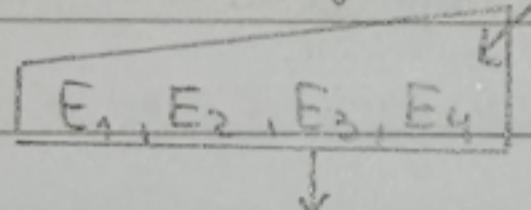
DEFINIR $E_1, E_2, E_3, E_4, MontoT, SumaE, P_1, P_2, P_3, P_4$ como Entero

DEFINIR m_1, m_2, m_3, m_4 como Real

\leftarrow Ingrese el monto a reportar \rightarrow



\leftarrow Ingrese las edades de las cuatro niñas \rightarrow



$$SumaE \leftarrow E_1 + E_2 + E_3 + E_4$$

$$P_1 \leftarrow (E_1 / SumaE) \times 100$$

$$P_2 \leftarrow (E_2 / SumaE) \times 100$$

$$P_3 \leftarrow (E_3 / SumaE) \times 100$$

$$P_4 \leftarrow (E_4 / SumaE) \times 100$$

$$m_1 \leftarrow (P_1 \times MontoT) / 100$$

$$m_2 \leftarrow (P_2 \times \text{MontoT}) / 100$$

$$m_3 \leftarrow (P_3 \times \text{MontoT}) / 100$$

$$m_4 \leftarrow (P_4 \times \text{MontoT}) / 100$$

Niña edad: E_1 , porc. asignado: P_1 , %, Monto asignado: m_1 , \$.

Niña edad: E_2 , porc. asignado: P_2 , %, Monto asignado: m_2 , \$.

Niña edad: E_3 , porc. asignado: P_3 , %, Monto asignado: m_3 , \$.

Niña edad: E_4 , porc. asignado: P_4 , %, Monto asignado: m_4 , \$.

(FIN PROCESO.)