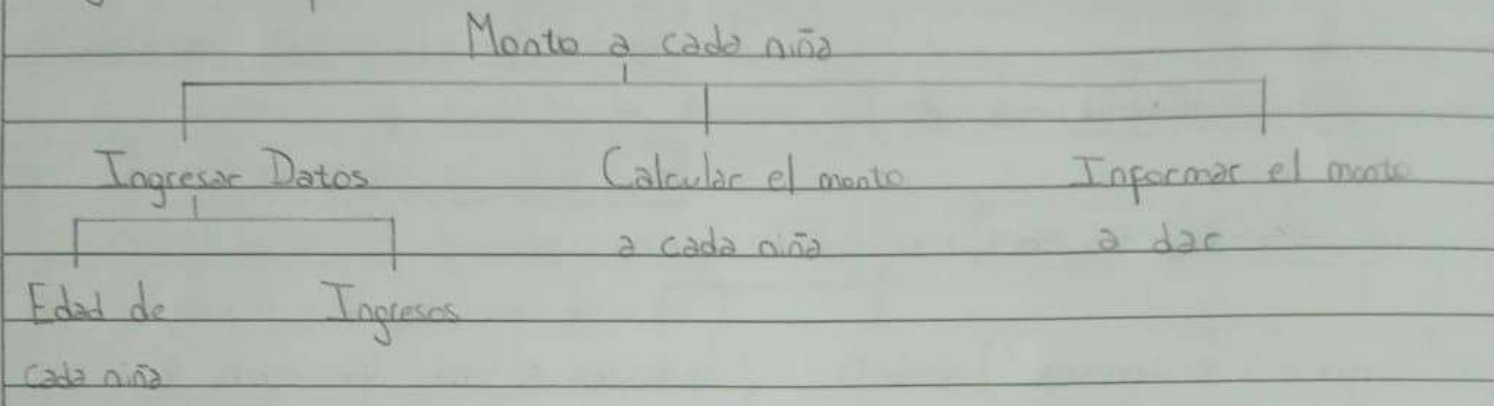


2) Ana Mara es abuela de 4 niñas de diferentes edades: Ana Paula, Lucia, Milena y Jazmin. Desea otorgarles una mesada mensual proporcional a las edades de las niñas. El monto total mensual que desea otorgarles depende de sus ingresos. ¿Cuanto dinero debe dar a cada niña?

Diagrama de Bloque



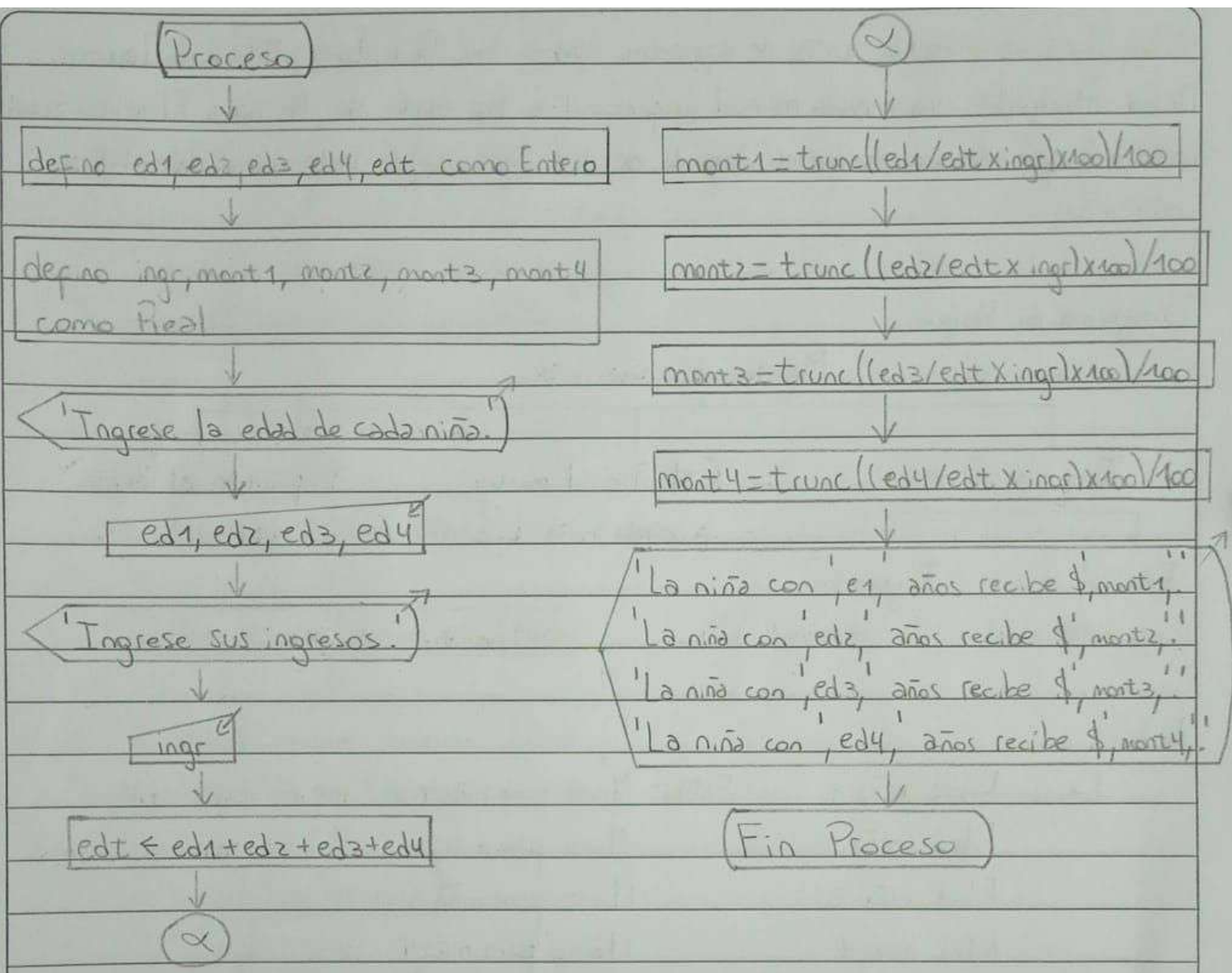
Analisis:

Entrada: Edad niña 1	Salida: Monto para niña 1
Edad niña 2	Monto para niña 2
Edad niña 3	Monto para niña 3
Edad niña 4	Monto para niña 4
Ingresos	

Relaciones: $Suma\ de\ edades = Edad\ niña\ 1 + Edad\ niña\ 2 + Edad\ niña\ 3 + Edad\ niña\ 4$
 $Monto\ niña\ 1 = Edad\ niña\ 1 / Suma\ de\ edades \times Ingresos$
 $Monto\ niña\ 2 = Edad\ niña\ 2 / Suma\ de\ edades \times Ingresos$
 $Monto\ niña\ 3 = Edad\ niña\ 3 / Suma\ de\ edades \times Ingresos$
 $Monto\ niña\ 4 = Edad\ niña\ 4 / Suma\ de\ edades \times Ingresos$

Ambiente

Nombre	Tipo	Descripción	Nombre	Tipo	Descripción
ed1	Entero	Edad niña 1	ingr	Real	Ingresos
ed2	Entero	Edad niña 2	mont1	Real	Monto niña 1
ed3	Entero	Edad niña 3	mont2	Real	Monto niña 2
ed4	Entero	Edad niña 4	mont3	Real	Monto niña 3
edt	Entero	Suma de edades	mont4	Real	Monto niña 4



	ed1	ed2	ed3	ed4	ingr	edt	mont1	mont2	mont3	mont4	Salida
1											Ingrese la edad de cada niña
2	10	5	2	1							
3	10	5	2	1							Ingrese sus ingresos.
4	10	5	2	1	100						
5	10	5	2	1	100	18					
6	10	5	2	1	100	18	55,55				
7	10	5	2	1	100	18	55,55	27,77			
8	10	5	2	1	100	18	55,55	27,77	11,11		
9	10	5	2	1	100	18	55,55	27,77	11,11	5,55	
10	10	5	2	1	100	18	55,55	27,77	11,11	5,55	La niña con 10 años recibe \$55,55. La niña con 5 años recibe \$27,77. La niña con 2 años recibe \$11,11. La niña con 1 años recibe \$5,55.