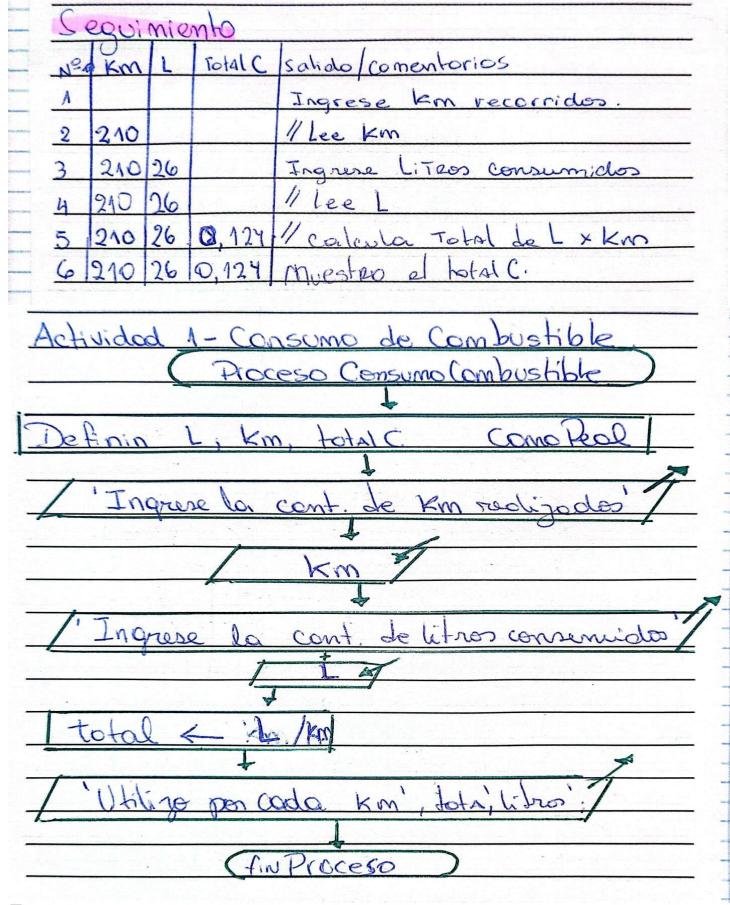
Guía 1. Introducción a la programación Estructuras secuenciales

Ejercicio 1) Consumo de combustible

Una empresa de transporte quiere saber el consumo de combustible por kilómetro de sus unidades. Realice un algoritmo que resuelva básicamente este problema para un vehículo.

Analisis -	Estrolegia -	Seguiniento-Pseudico
digroma -	Ambiente.	J
0		
Amalisis		
	contidod de k	m y litros de not to
Salidos C	onsume de conbi	ustible x km.
	cont. b. / Km	
	b	
EstRAtepio		
0	combustible.	
Solicitar	calcular liters	Imprimir cont de
km y L denotta	de notta por	liteos x km
Sportstate	Ambiente	
Variable	tipo de DAto	o descripción
	12 Real	Litos consumidos
km	Deal	km recovidos
TOTALC	Real	litros x km



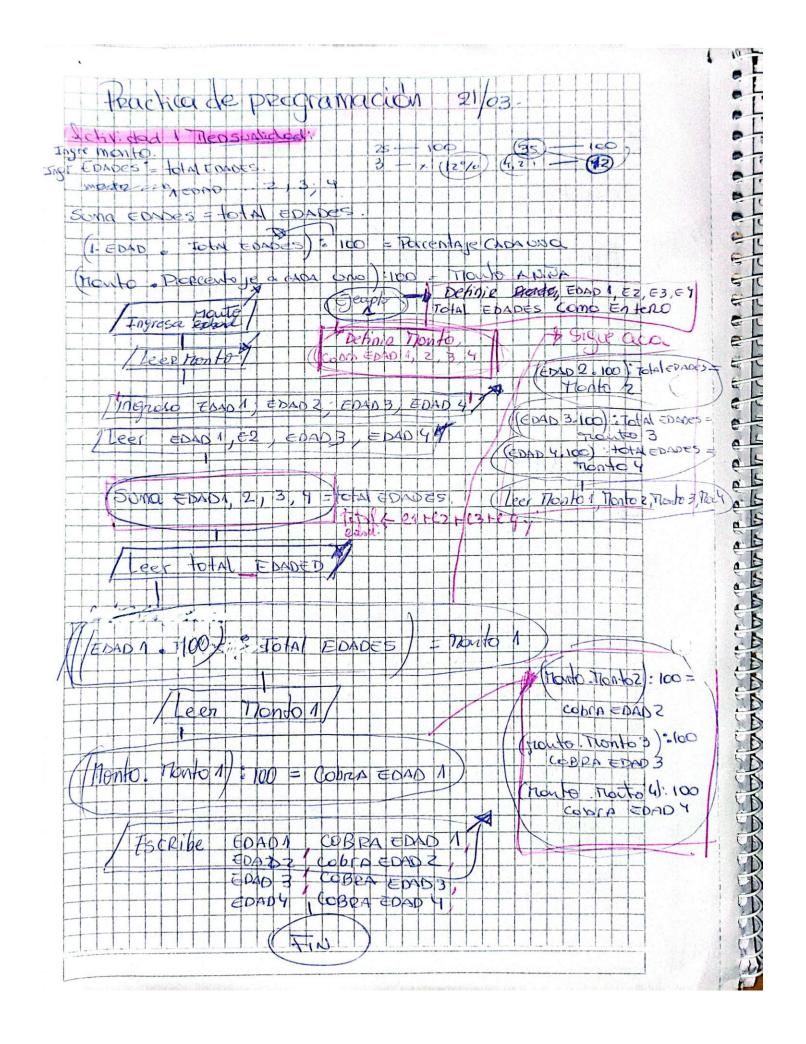
Ejercicio 2) Mensualidad

CS Escaneado con CamScanner

Ana María es abuela de 4 niñas de diferentes edades: Ana Paula, Lucía, Milena y Jazmín. Desea otorgarles una mensualidad proporcional a las edades de las niñas. El monto total mensual que desea otorgarles depende de sus ingresos.

¿Cuánto dinero debe darle a cada niña?

7 1	there is a small a self-production of the self-conduction with	
The control of the co		tiry edodes de los 3 niños
Salida: p	orcentage y n	nente de /0
A	The second secon	epin edod y monto
A	rettentage of	gen cause money
Ambiente.		
Variable	tino de dato	descripción
E1, E2, E3	Entero	Edodes de la nitras
monte	Red	diversi a reportia
Porcentage	Real	porcentage segun Edac
01,02,03	Real	coprode

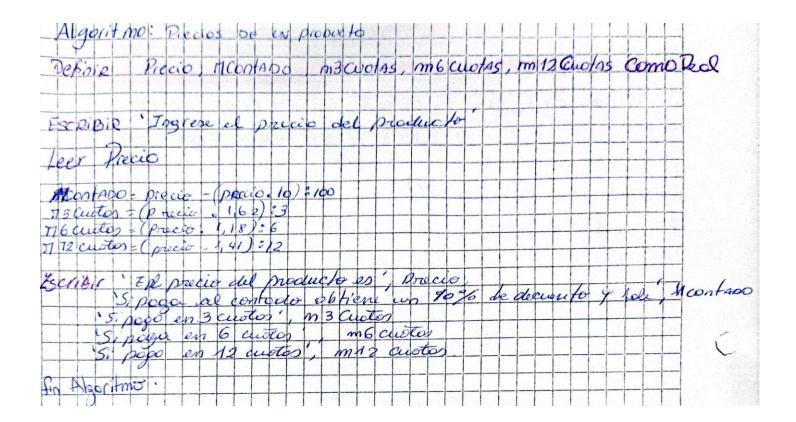


Alopzilmo & Repartición De LA ABUELA
Definic EDAD 1 & EDAD 2; EDAD 3, EDAD 4 COMO ENTERO
Define though copped copped copped como REAL
Escribir Ingresa da aceda de los 4 miñas
TOTAL EDADES = (EDAD 1 + EDAD 2 + EDAD 3 + EDAD 4)
Porcentaje 1 = (EDAD1 . 100): TOTAL EDADES Browntaje 2 = (EDAD2. 100): Total EDADES
Porcentaje 4 = (EDAD 3.100): Total EDADES.
COBRO1 = (Monto . Porcentaje 1) = 100 en
COB202 = (Monto · Rozentaje 2) :100 COB203 = (Monto · Porcentaje 3) :100 COB204 = (Monto · Porcentaje 4:100
Escribe l'ecorres ponce a EDAD1, , cobrates, , conro 2
EDAD 3, , COBTO 3 EDAD 4, , COBPO 4
finder Algorithm

Estrategias y ambientes están en el archivo brindado por los docentes

Un comercio de electrodomésticos nos pide una aplicación que permita ver en pantalla los distintos tipos de precios de un producto. Este comercio vende de contado con un 10% de descuento, en tres cuotas con un coeficiente de 1,062; en seis cuotas un coeficiente de 1,18 y en 12 cuotas un coeficiente de 1,41

Salida	: AO4			nto	de	4	·02	2	6	2	17	(11	1 0
Reloción							POL		40		10		~
- ACCCCON							7	i					_
			3 (p				- 1	£				-	_
	au	stok) (F	المعدد	W X	F 1,	18)	1	6				_
	au	i ak	2 (p	neci	8 *	£ 1,0	41)/	12	7				Z
			4)					ā
aneado con CamScanner													
Algoritmo: Procio De I	robuct	(20											
Definie unicio, mior	rtabo,	m30	wotas	m6	cuoto	00)	SIM	NO	tas	CO	mor	200	Q
		del	Drad	wicht	7								
		30,											
Precio										7			
ma contools &	preci	0-(precio	-	3:100	0		1		11			-
m6 cuctos 2-	Care	cio.	. 1, 8):	6								
The state of the s		eio	. 1, 4		12								
'si papa al cont	icto li	pre	on thi	X									
In popo en 6 ceu	dos'	m3 de	inta	<								Jul H	
Si popo en 6 ceu	too	m6	aut	ns/	4								
Vi ropo en 12 au						1 1	1			1 .			



Ejercicio 4) El agricultor

Un agricultor tiene una parcela de campo rectangular que siembra todos los años. Pero como no todos los años cultiva lo mismo, necesita un algoritmo para saber que costo tendrá en fertilizantes. Según el cultivo necesita 2 tipos de fertilizantes. Los fertilizantes utilizados en cada caso tienen diferentes relaciones de m^2 cubiertos por litro. El fertilizante se aplica 4 veces al año.

ACTIONDY - El Agricultor to ancho, + parcelo, cont A cont B Definic costo A Costo B, tatal A anche, alte Imriela + ancho * alto cont A costo A Inparo cont de litros de Perti B por MZ y con toorcelo B + troralo costo AttotatA + cos proceso.

Ejercicio 5) Budines

Una panadería produce budines de 55gr que empaca en paquetes de 12 unidades y luego en cajas de 20 paquetes. Realice un algoritmo que permita ingresar la cantidad de masa producida en kg y luego informe:

- Cantidad de budines
- Cantidad de masa sobrante (no utilizada)
- Cantidad de paquetes y cantidad de cajas completas

