

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Luis C. Ziguera S	1-17	PM Carlos Pichardo	3-12-25

Title: Estructuras algorítmicas repetitivas

Keyword	Topic: La estructura repetitiva for Diagrama 3.1
Questions	Notes:
<p>¿Cuál es la función de este comando?</p>	<pre> graph TD Inicio([Inicio]) --> NOM0[NOM ← 0] NOM0 --> I1[I ← 1] I1 --> Cond{I ≤ 15} Cond -- No --> FIN([FIN]) Cond -- Sí --> SAL[/SAL/] SAL --> NOMadd[NOM ← NOM + SAL] NOMadd --> Iinc[I ← I + 1] Iinc --> Cond Iinc --> NOMout[NOM] NOMout --> FIN </pre>

Summary: Esta estructura algorítmica se utiliza para ejecutar un conjunto de instrucciones un número definido de veces.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Lia C. Figueroa	2-17	RM. Carlos Pichardo	3-12-2025

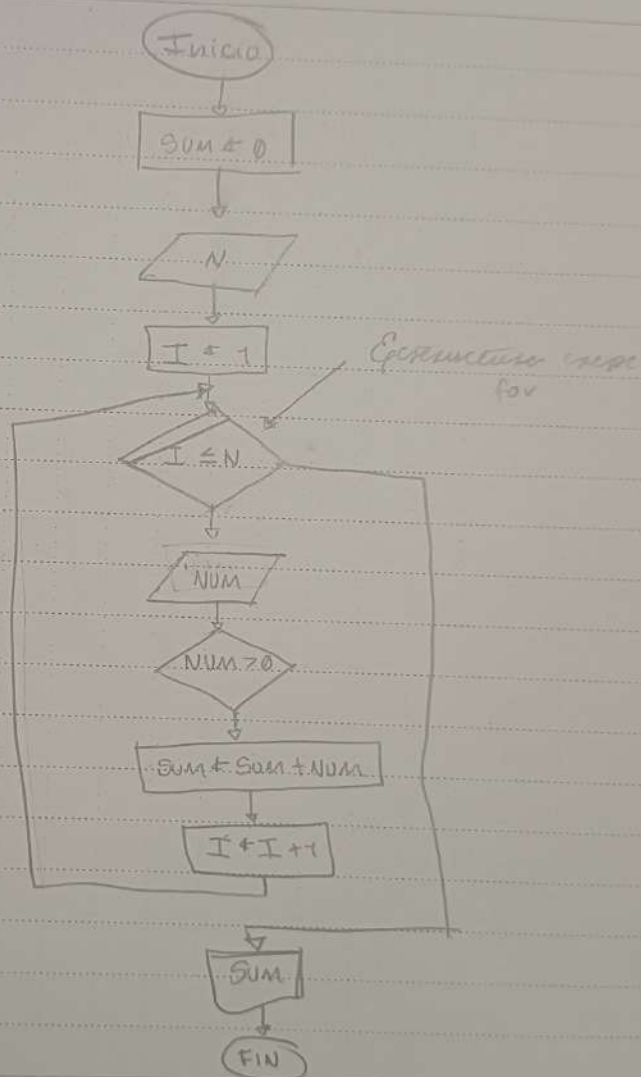
Title: Estructuras algorítmicas repetitivas

Keyword

Estructura
for

Topic: Estructura de for, Diagrama 3.2

Notes:



Questions

¿Cuál es
la diferencia
entre for y
while?

Summary:

Para resolver el problema se lee el valor de N y se acumula sucesivamente cada uno de los valores desde 1 hasta N. Se hacen 2 operaciones en cada iteración.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Lia C. Figueroa S	3- 17	By Carlos Pichardo	5-6-23

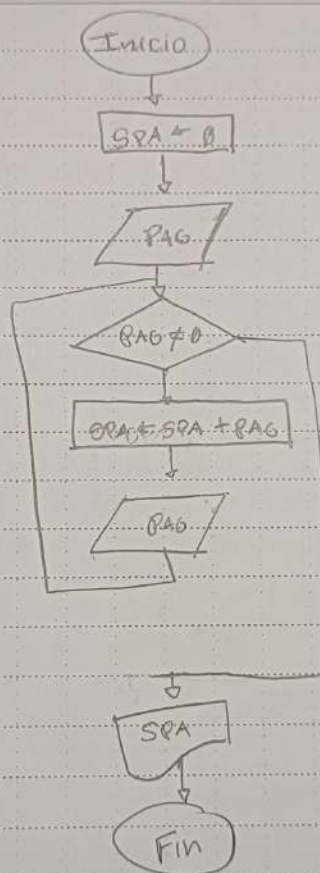
Title: Estructuras algorítmicas repetitivas

Keyword

Topic: Estructura de while. Diagrama 3.3

Estructura
While

Notes:



Questions

¿Cuándo se
usa While
en lugar de
for?

Summary:

Esta estructura permite repetir un conjunto de instrucciones, un número de veces que se debe especificar al inicio de las proposiciones que conforman el ciclo.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Lina C. Figueroa S.	4- 12	PM. Carlos Pichardo	5-6-2025

Title: Estructuras algorítmicas repetitivas

Keyword

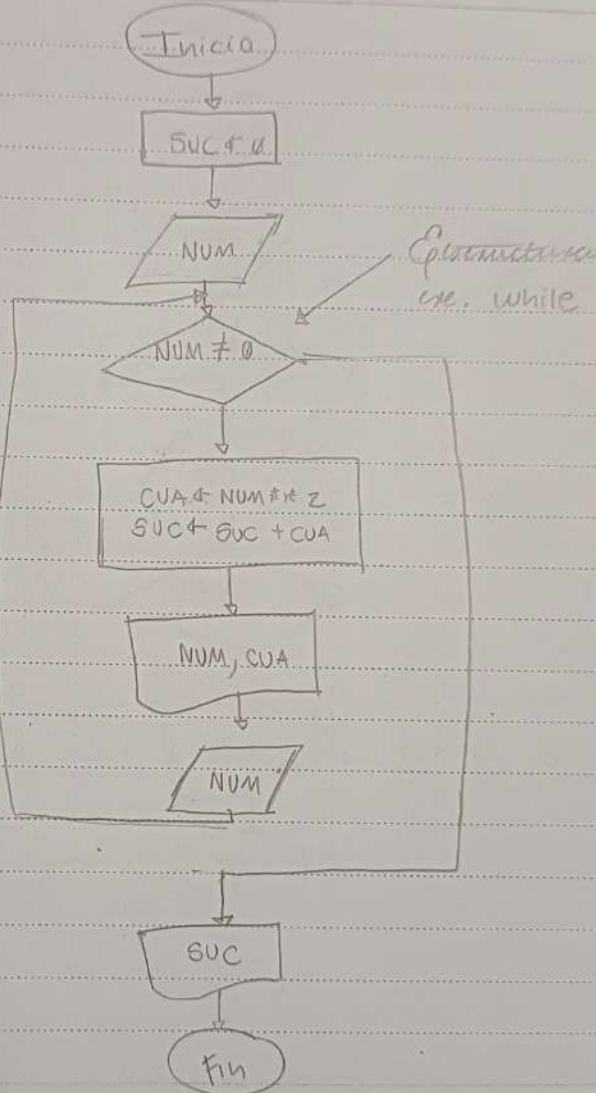
Estructura while

Questions

¿Qué ocurre en la condición cuando es falsa?

Topic: Estructura repetitiva while
Diagrama 3.4

Notes:



Summary:

El diagrama recibe como datos un grupo de núm. enteros positivos, calcula el cuadrado de cada uno de ellos y la suma final de los cuadrados.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Lia C. Jiguero S.	5-17	PM. Carlos Pichardo	5-08-2025

Title: Estructuras algorítmicas repetitivas

Keyword

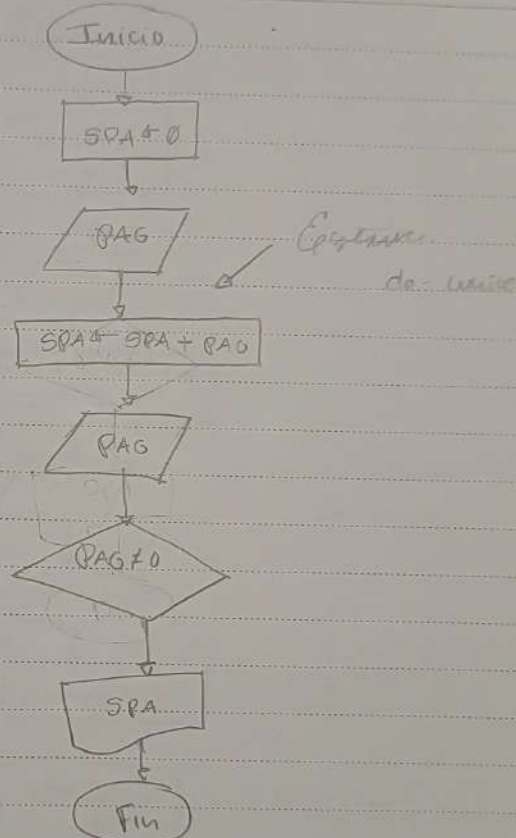
Estructura
do-while

Questions

¿Cuál es
la diferencia
entre while
y do-while?

Topic: Estructura de do while

Notes:



Summary:

Esta estructura evalúa las condiciones al final, es decir, que el ciclo se debe repetir por lo menos una vez.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Lia C. Figueroa S.	4-47	8M. Carlos Pichardo	3-6-23

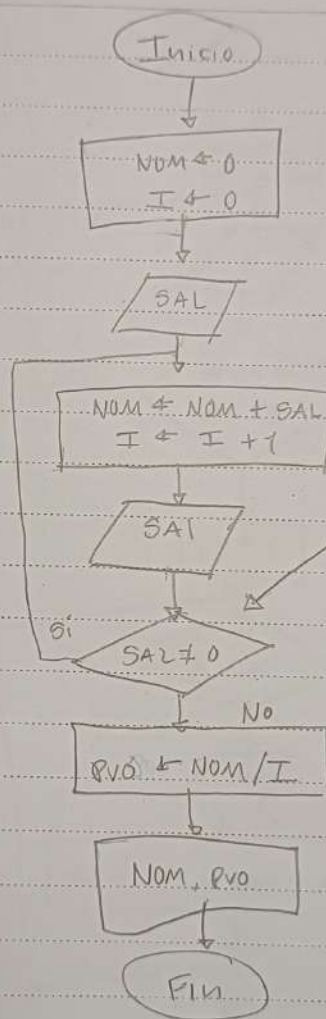
Title: Estructuras algorítmicas repetitivas

Keyword

Estructura
do-while

Topic: Diagrama 3.6

Notes:



Estructura
do-while

Questions

¿Cuántos
ciclos ejecuta
esta estruc-
tura?

Summary:

Al ingresar como datos los salarios de los profesores de una uni, obtiene como la mínima como el promedio de los salarios.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Lia C. Jugueter S.	7 - 77	PM. Carlos Pichardo	3-6-23

Title: Estructuras algorítmicas repetitivas

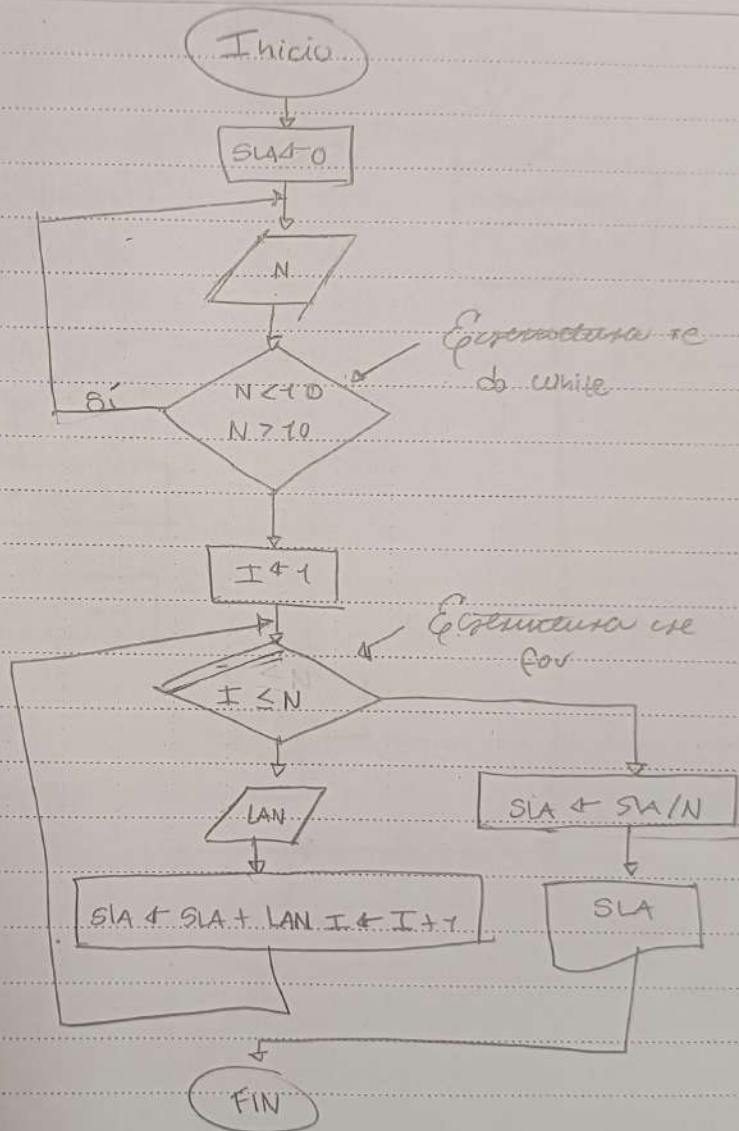
Keyword

Topic: Diagramas 3.7

Estructura
do while

Estructura
for

Notes:



Questions

¿Se puede
anidar un
do while dentro
de otro?

Summary:

Al recibir como datos los N longitudes
del (marbillo) de la atleta cubana ganadora
de medalla de oro, calcula el promedio
de dichos longitudes.

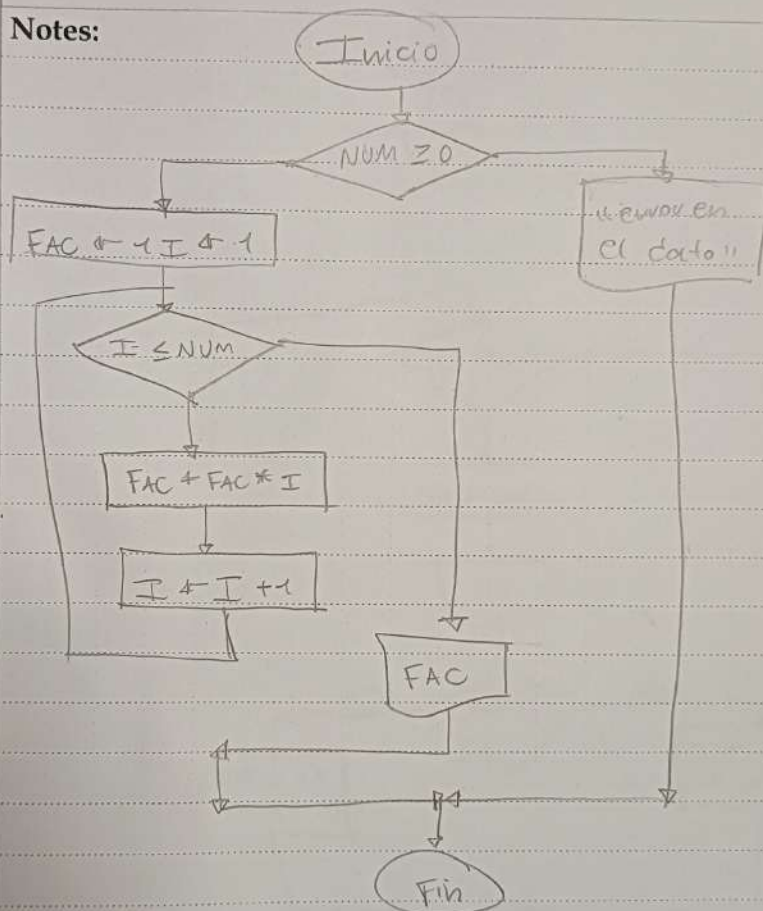
NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Lia C. Jiguero S.	8-17	8M. Carlos Pichardo	3-9-25

Title: Construcciones algorítmicas repetitivas

Keyword

Topic: Diagrama 3.8

Notes:



Questions

Summary:

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Lia C. Figueroa S.	9-17	PM. Carlos Pichardo	3-6-25

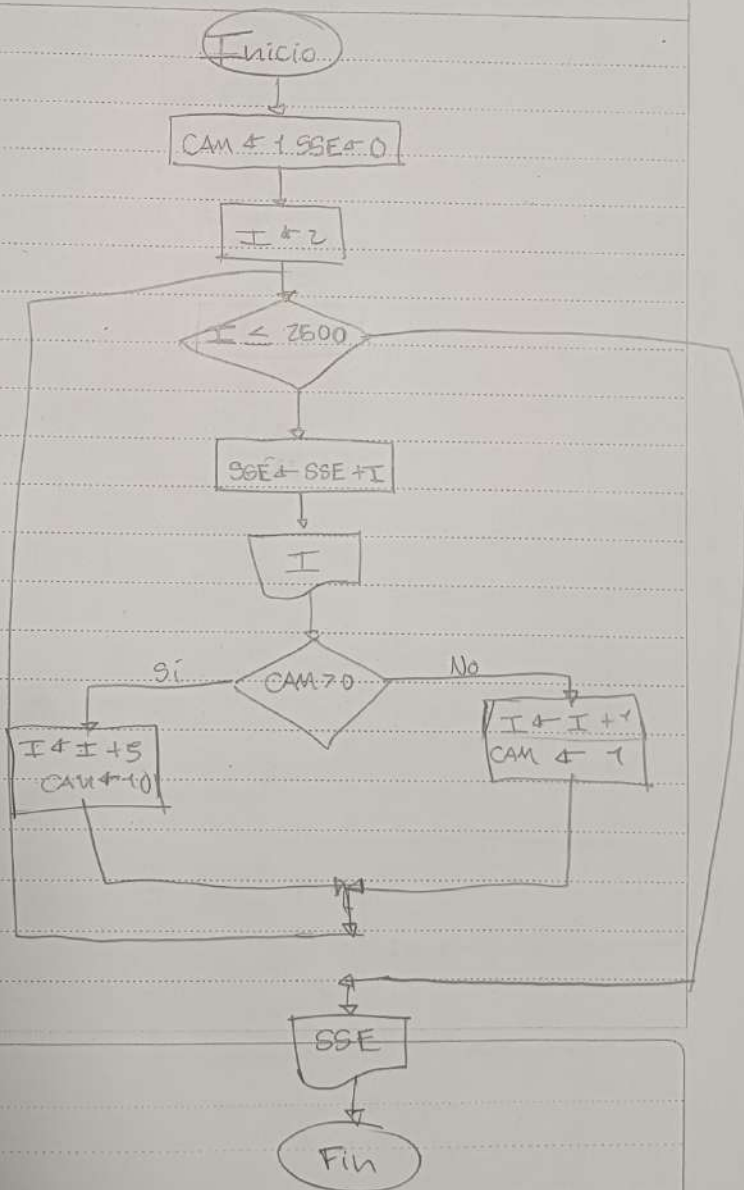
Title: Estructuras algorítmicas repetitivas

Keyword

Topic: Diagrama 3.9

Notes:

Questions



Summary:

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Lia C. Guerrero S.	10 - 14	PM. Carlos Pichardo	5-6-25

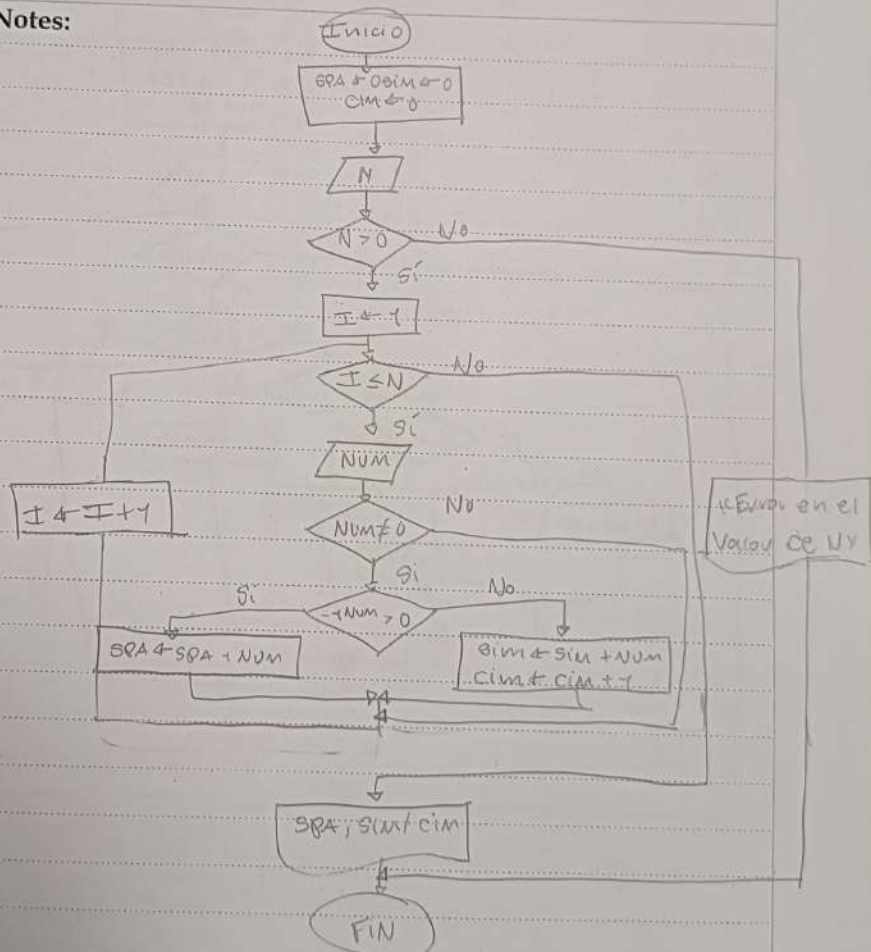
Title: *Procedimientos algorítmicos repetitivos*

Keyword

Topic: *Diagrama 3.10*

Notes:

Questions



Summary:

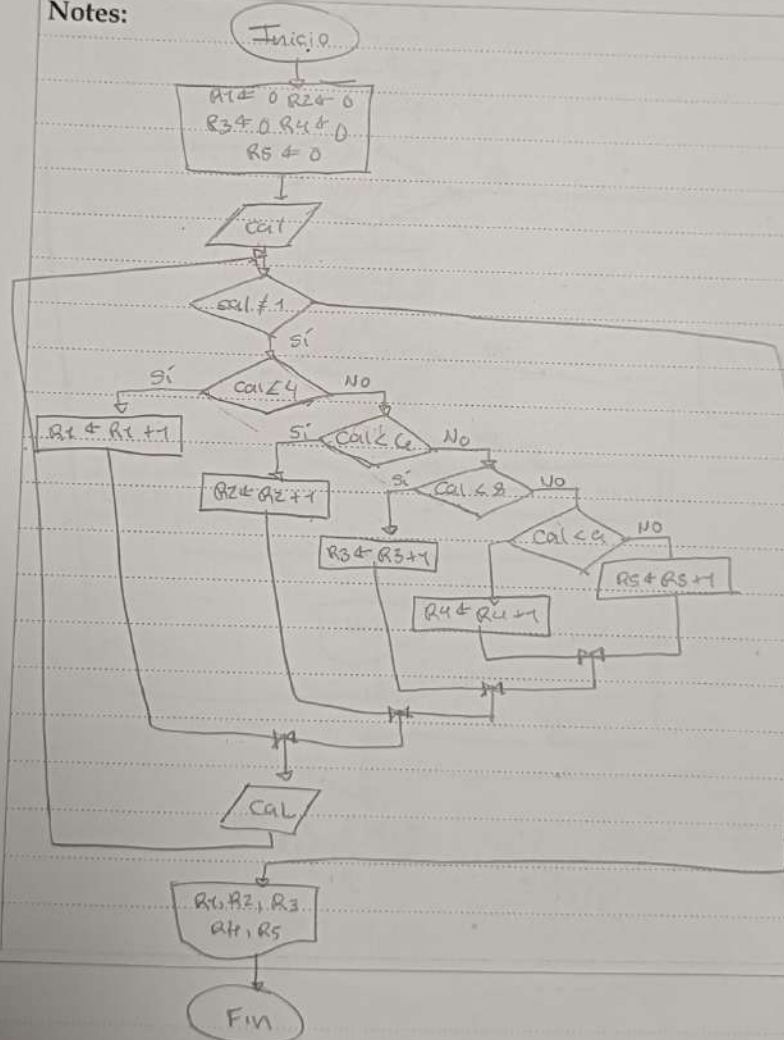
NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
La C. J. J. J. J.	77 - 77	RM. Carlos Pichardo	5-4-25

Title: Estructuras algorítmicas repetitivas

Keyword

Topic: Diagrama 3.11

Notes:



Questions

Summary:



eSupport



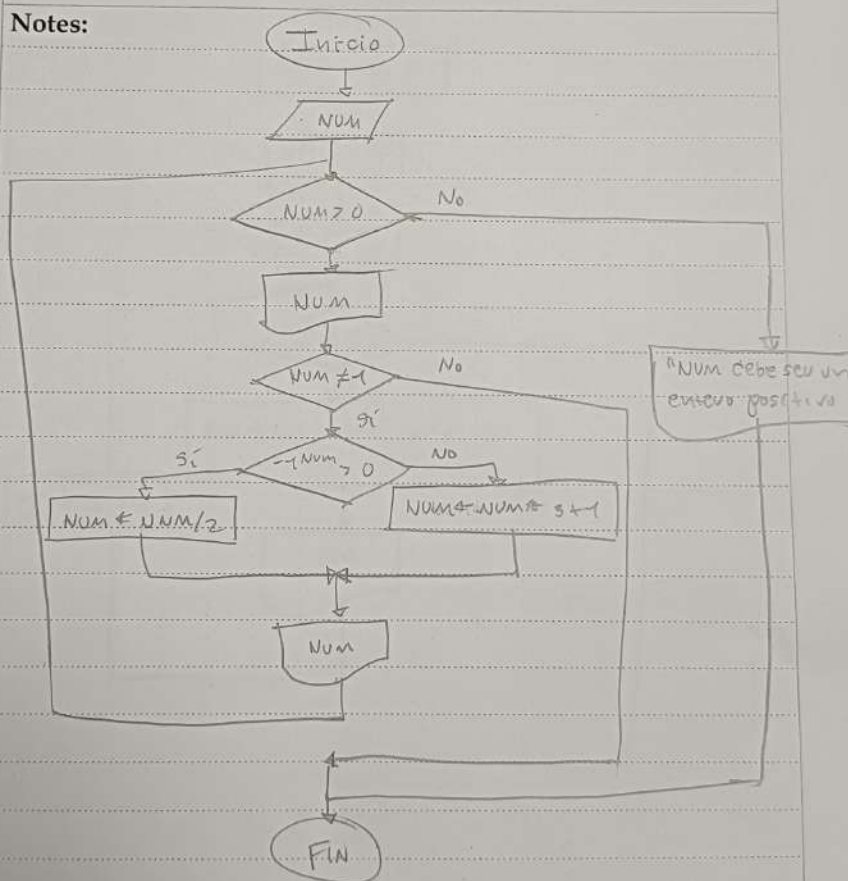
NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Luis C. Jarama S.	12 - 14	RH. Carlos Pichardo	5-6-25

Title: Ejercicios algorítmica repetitiva

Keyword

Topic: Lenguaje 3.12

Notes:



Questions

Summary:

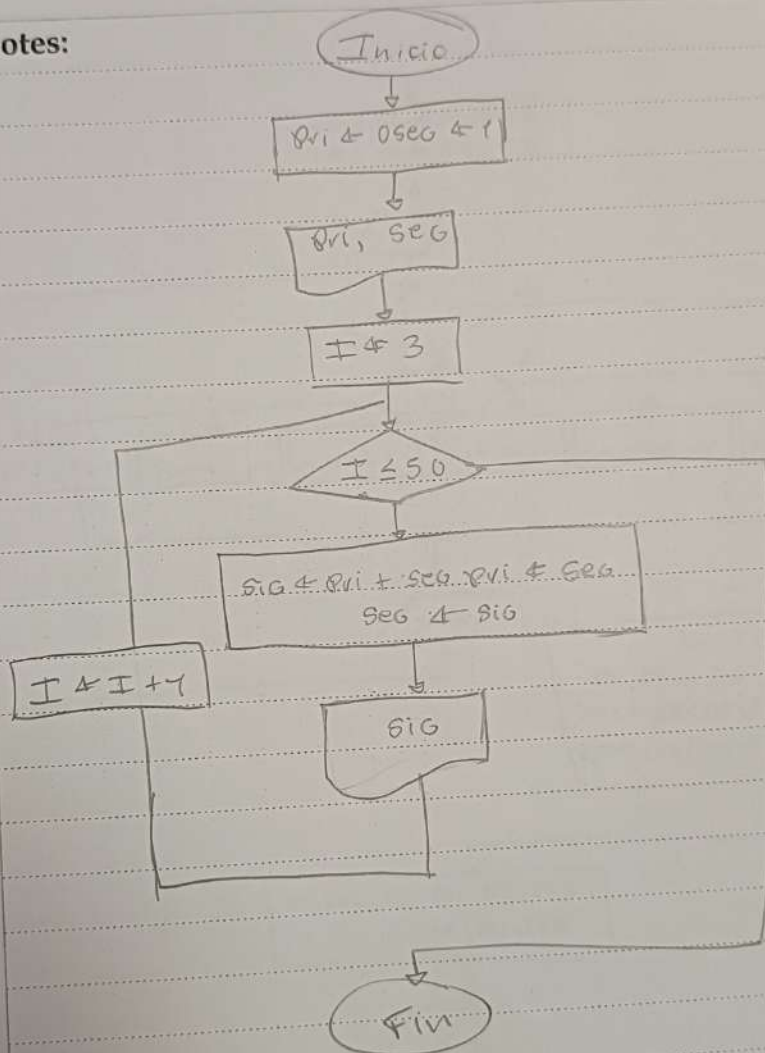
NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Lia C. Guerrero J.	13-46	Bn. Carlos Richarcho	5-6-25

Title: *Estructura* *existencia*

Keyword

Topic: *Diagrama* 3.13

Notes:



Questions

Summary:

By Carlos Richarcho Vinque

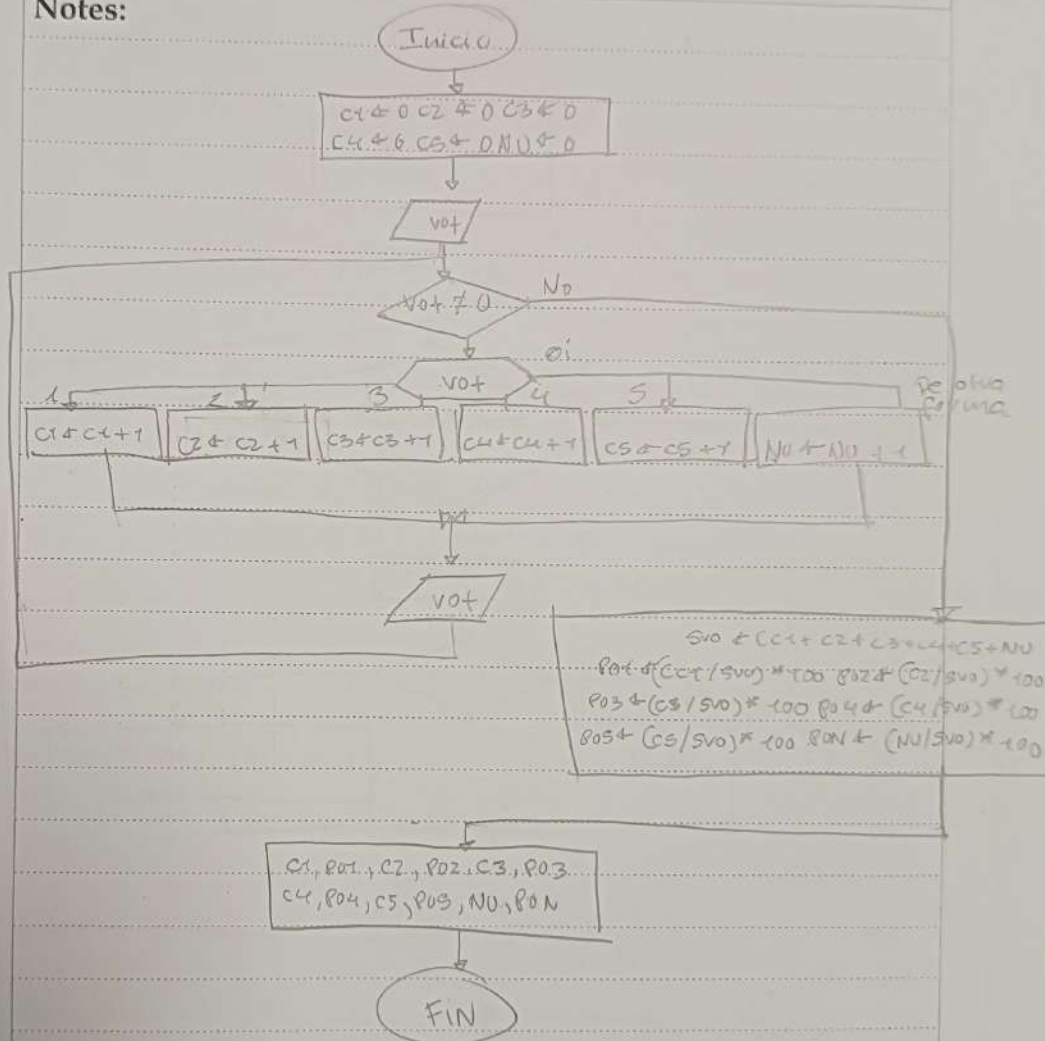
NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Lia C. Ziguera	112-114	BU. Carlos Richarcho	3-6-25

Title: Estructura algorítmica repetitiva

Keyword

Topic: Diagrama 3.14

Notes:



Questions

Summary:

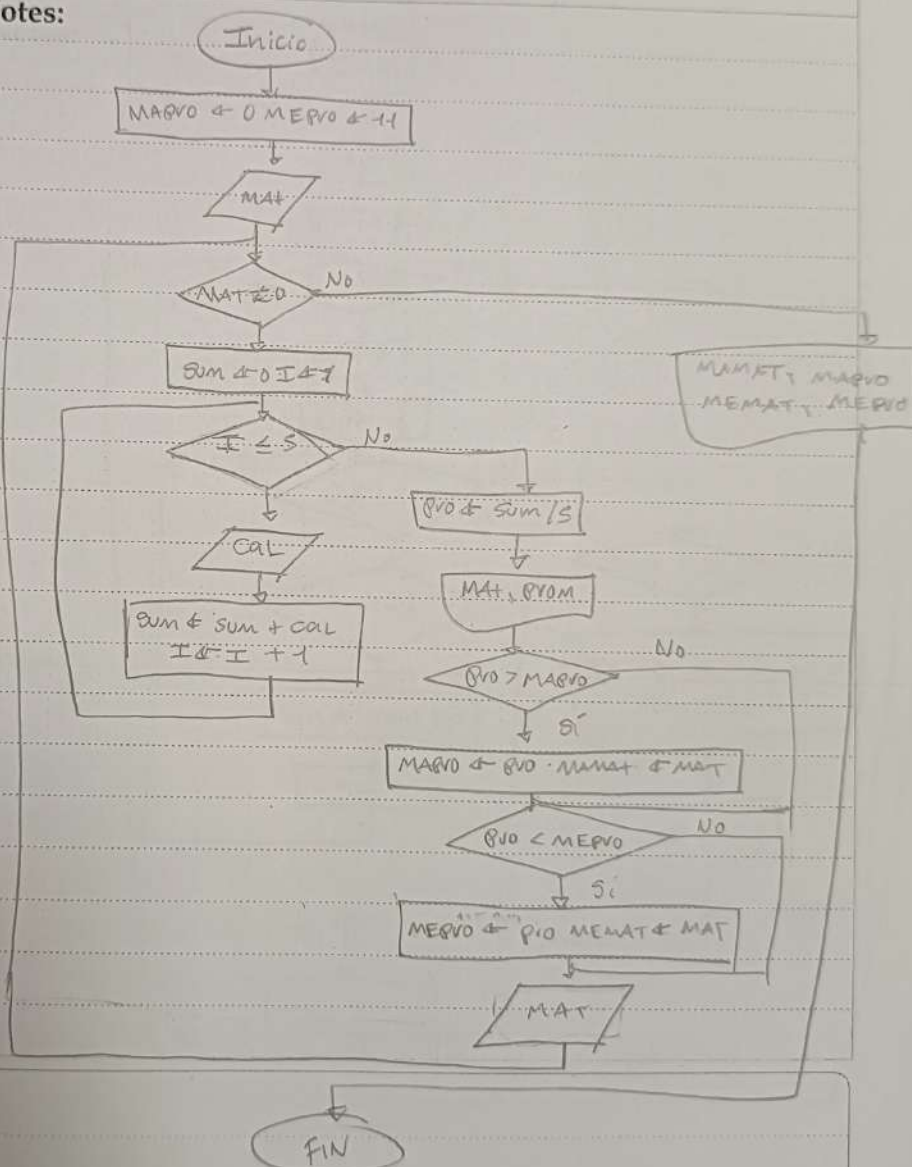
NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Lia C. Figueroa S.	16-17	En Carlos Pichardo	5-6-21

Title: *Estructuras algorítmicas repetitivas*

Keyword

Topic: *Diagrama 3.16*

Notes:



Questions

Summary:

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Lia C. Jiquero S.	17-17	Bn. Carlos Pichardo	5-6-25

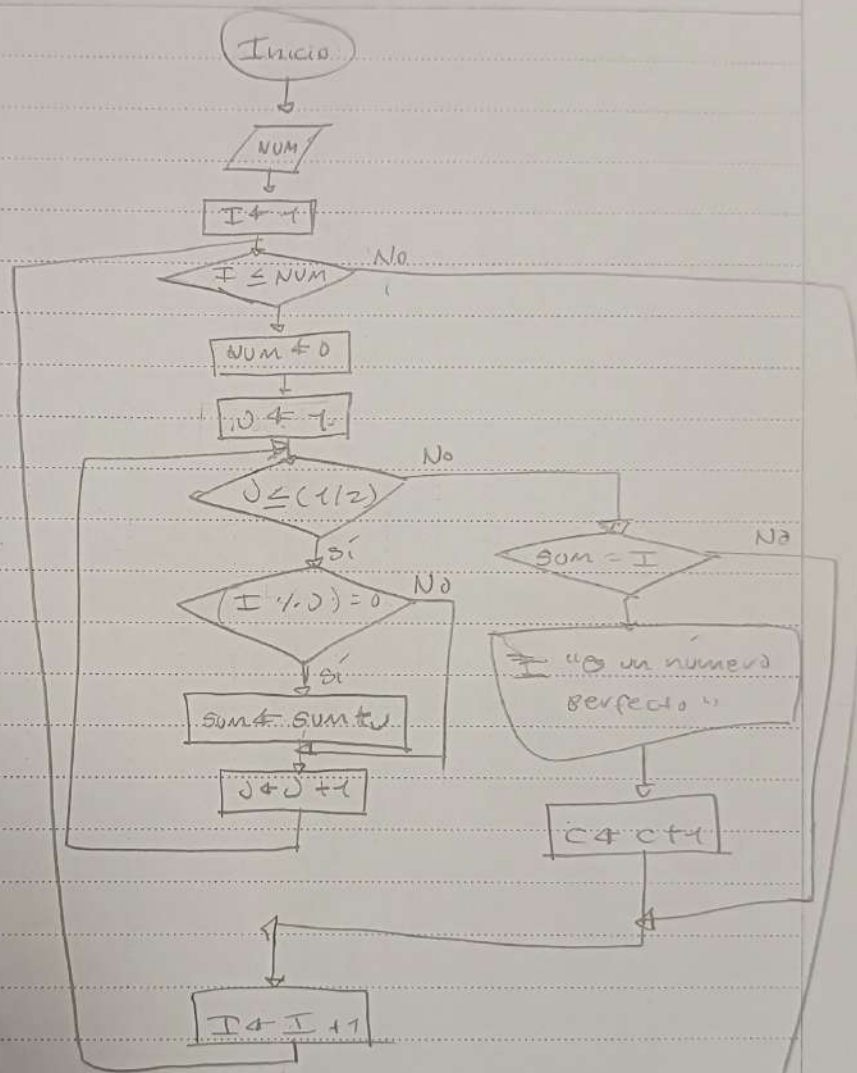
Title: Estructura algorítmica repetitiva

Keyword

Topic: Diagrama 3.17

Notes:

Questions



Summary:

