




NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Emil Antinoe Medina Peña	17	PM - C2	06-06-2025

Title: Diagrama



### Questions

¿Qué hace?

**Summary:** Este diagrama recibe un número positivo entero. Al escribir todos los números perfectos que hay desde el 1 hasta el dado, se imprime la cantidad dada.



NAME

Emil Antunes Medina Peña

PAGES

15

SPEAKER/CLASS

PM-C2

DATE - TIME

06-06-2025

Title: Diagrama

Keyword

RES

C &lt;= C + 1

Topic: Diagrama de flujo 3.15

Notes:

(Inicio)

 $I \leftarrow 1$   
 $B \leftarrow 0$   
 $C \leftarrow 1$ 
 $RES \leftarrow 4.0/I$  $| (3.14/5 - RES) | > 0.0005$ 

No

 $I \leftarrow I + 2$ 

Si

No

 $RES \leftarrow RES + (4.0/I)$   
 $B \leftarrow 0$ 
 $RES \leftarrow RES + (4.0/I)$   
 $B \leftarrow 0$ 
 $C \leftarrow C + 1$ 

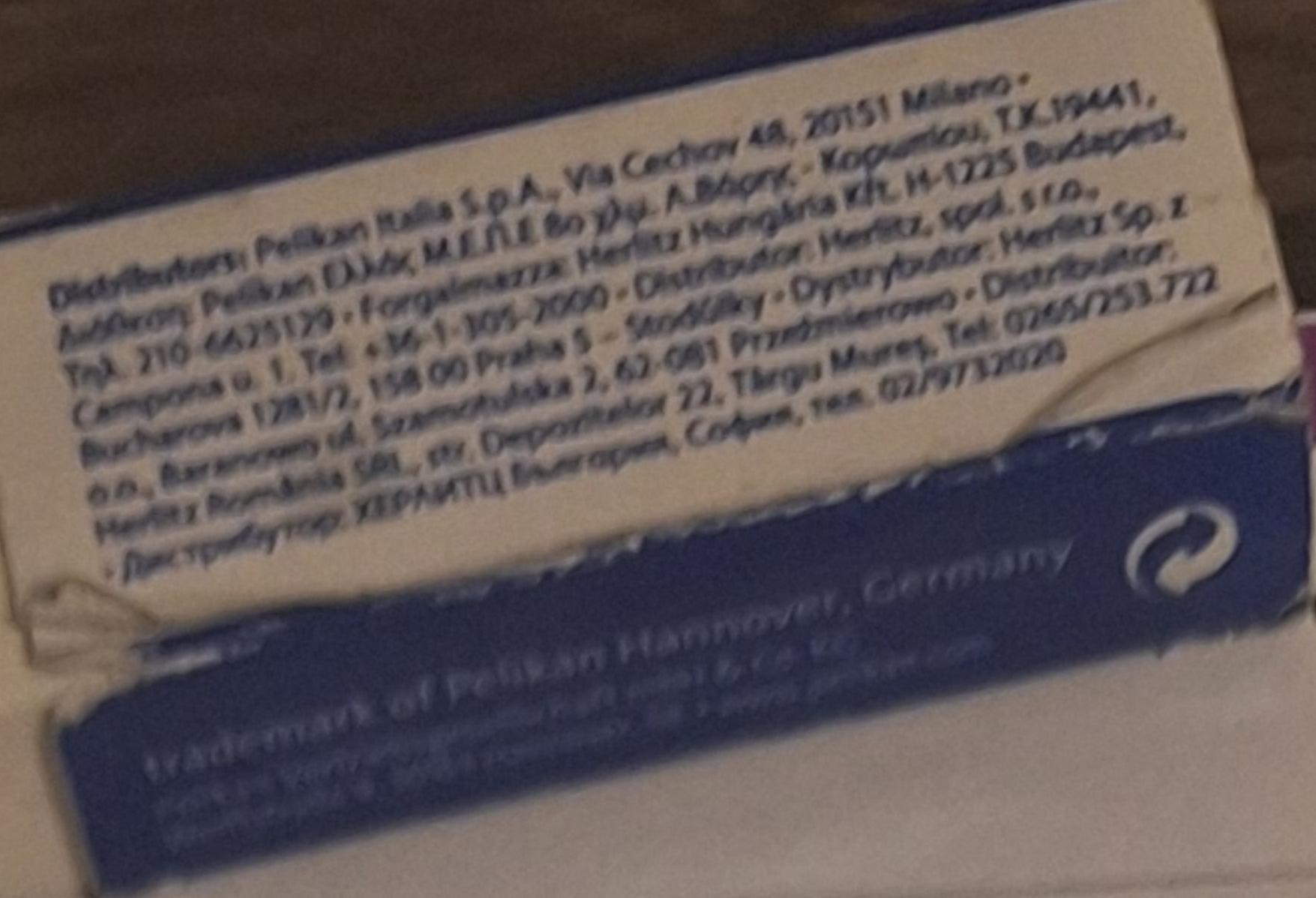
G

(FIN)

Questions

¿Cómo funciona?

**Summary:** Este diagrama calcula  $\pi = \frac{4}{1} - \frac{4}{3} + \frac{4}{5} - \frac{4}{7} + \frac{4}{9} - \dots$  donde esta serie  $\pi$  debe ser menor a 0.0005.



NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Emil Antunes Medina Perón	13	PM - C2	06-06-2025

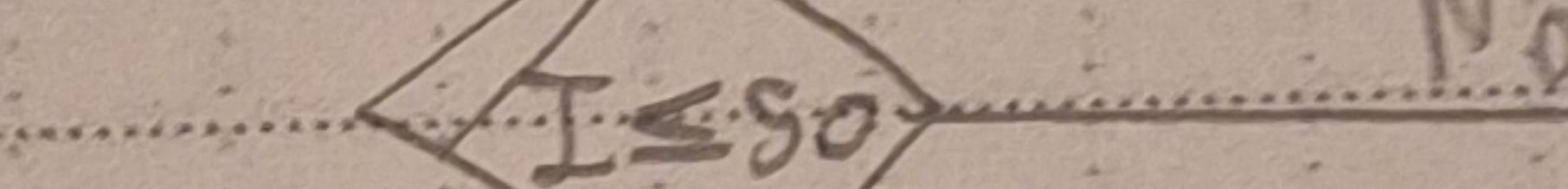
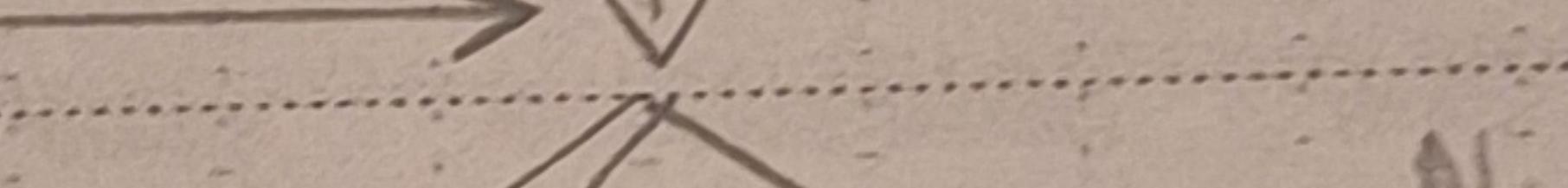
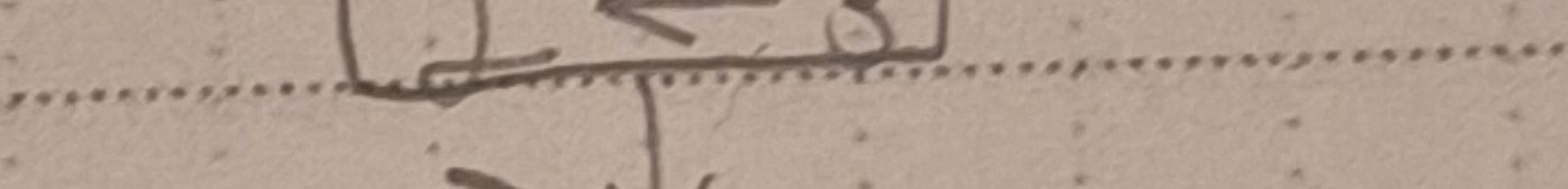
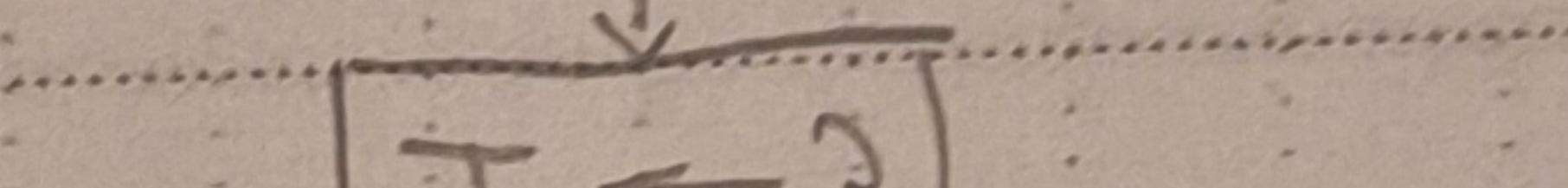
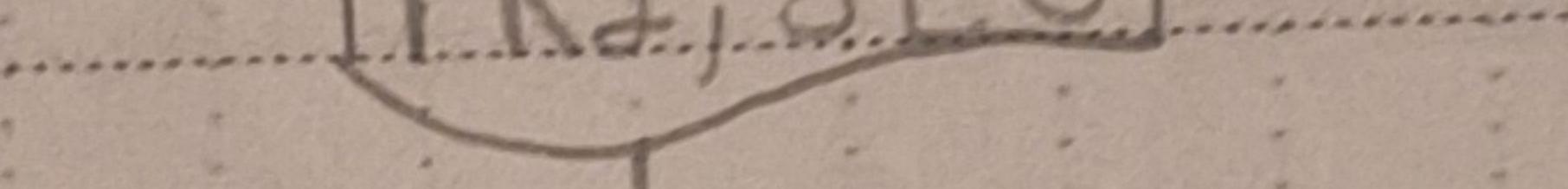
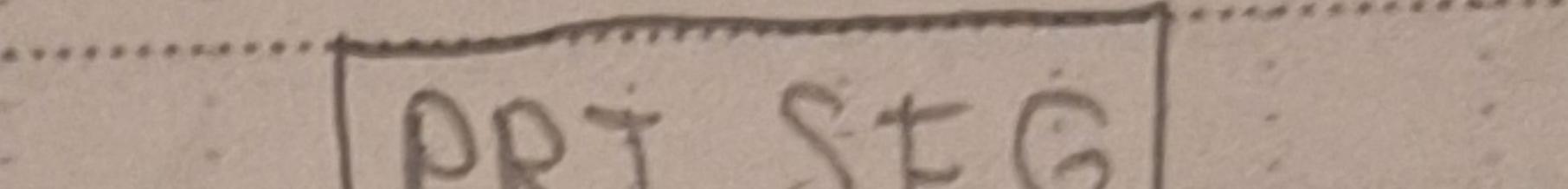
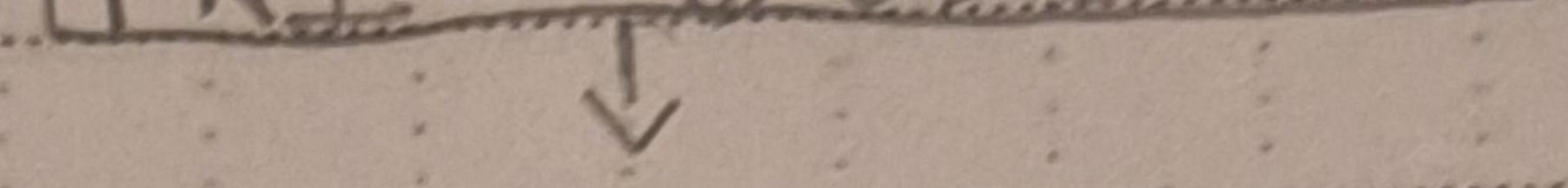
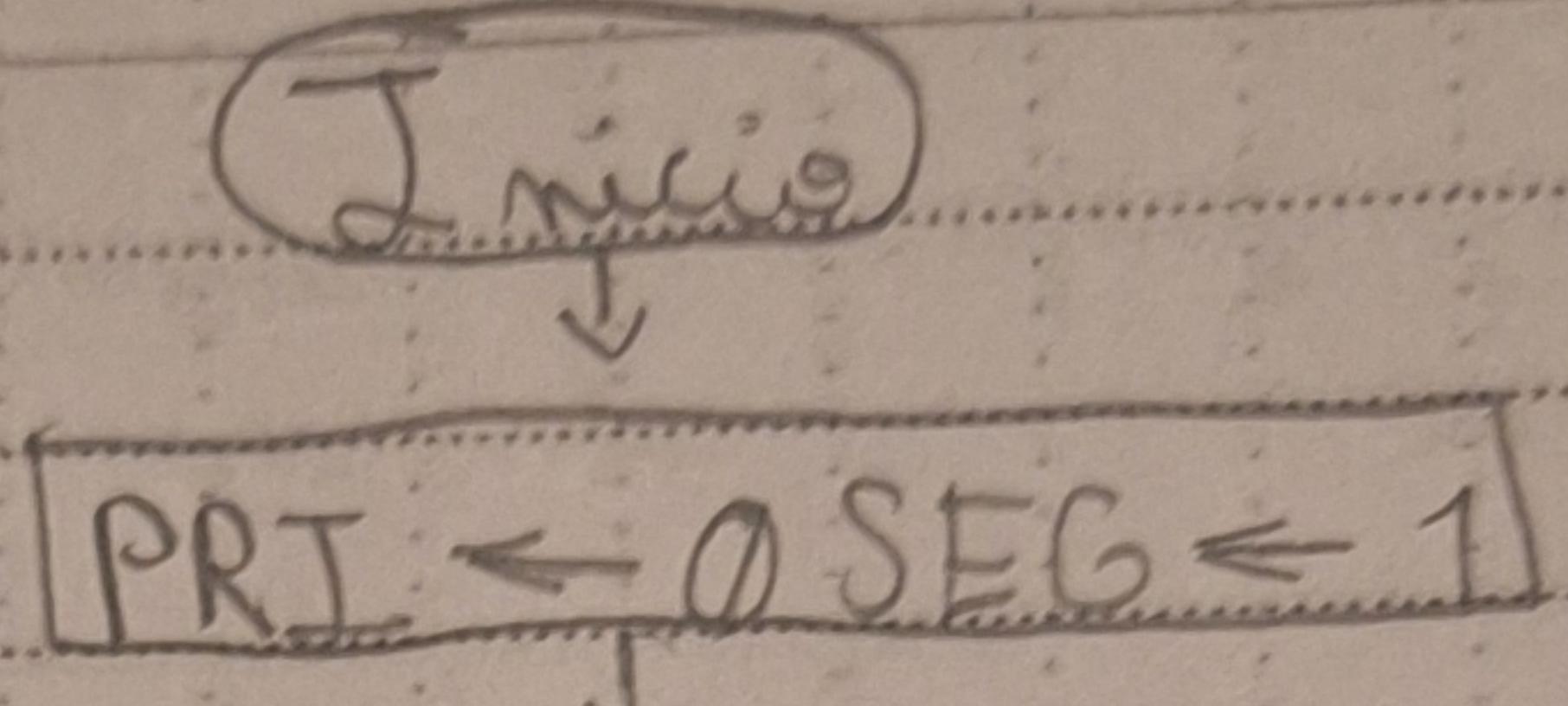
Title: Diagrama

Keyword

PRI  
SEG

Topic: Diagrama de flujo 3.13

Notes:



Questions

¿Qué hace?

Summary: Este diagrama construye una serie de números 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, ..., donde los 50 primeros los calcula e imprime.

NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Emil Antúnez Medina Pérez	16	PM - C2	06-06-2025

## Title: Diagrama

### Keyword

MAPRO  
MEPRO

### Topic: Diagrama de flujo 3.16

#### Notes:

(I inicio)

MAPRO ← Ø MEPRO ← 11

MAT

MAT ≠ Ø

SUM ← Ø I ← 1

MAMAT, MAPRO  
MEMAT, MEPRO

I ≤ Ø

CAL

SUM ← SUM + CAL  
I ← I + 1

No

Sí

PRO ← SUM / S

MAT, PROM

PRO < MAPRO

No

Sí

MAPRO ← PRO MAMAT ← MAT

No

Sí

MEPRO ← PRO MEMAT ← MAT

No

Sí

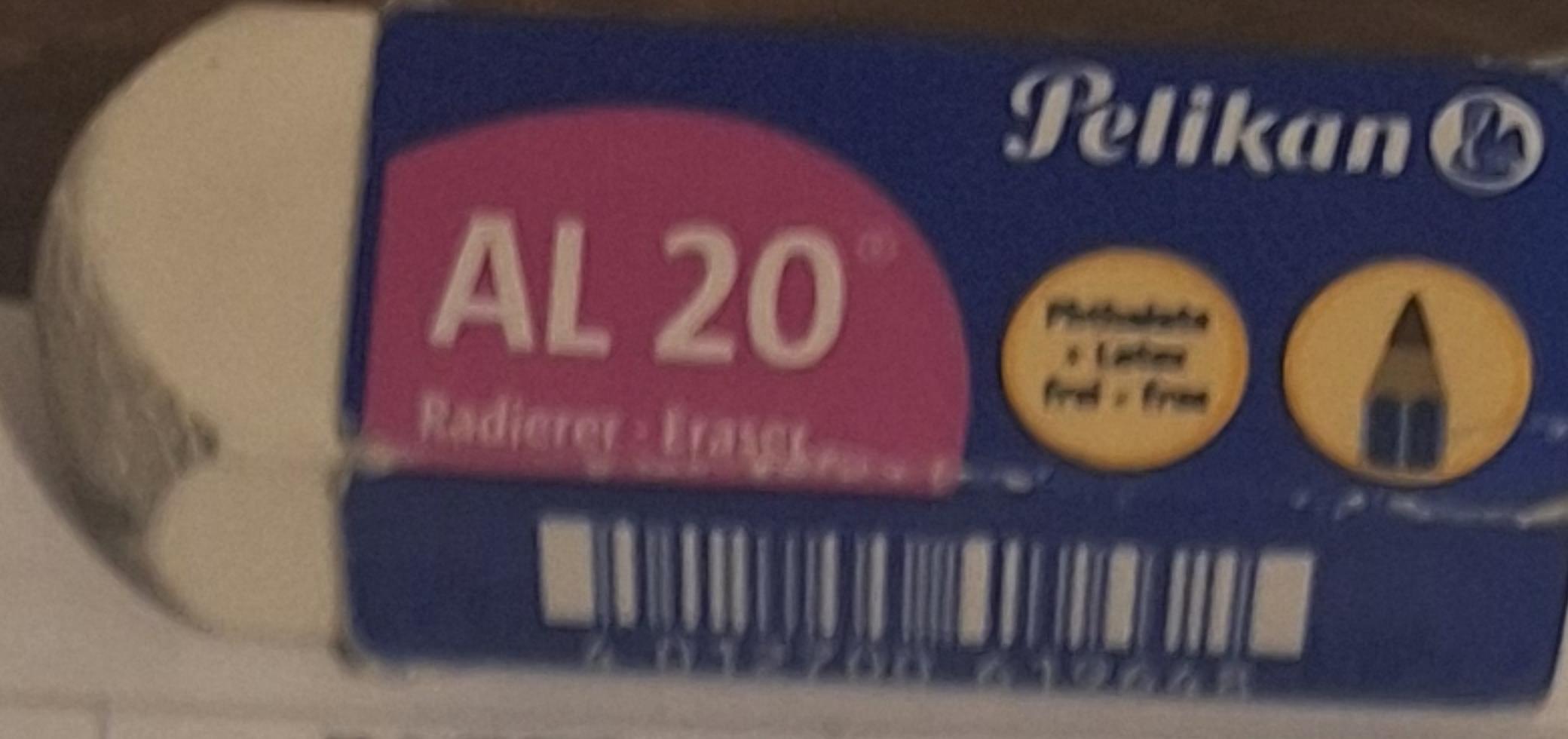
MAT

(FIN)

### Questions

¿Qué hace  
este diagrama?

**Summary:** Este diagrama tiene como dato los calificaciones y la matrícula del estudiante. El diagrama da un promedio de los materiales que se están cursando por estudiante.



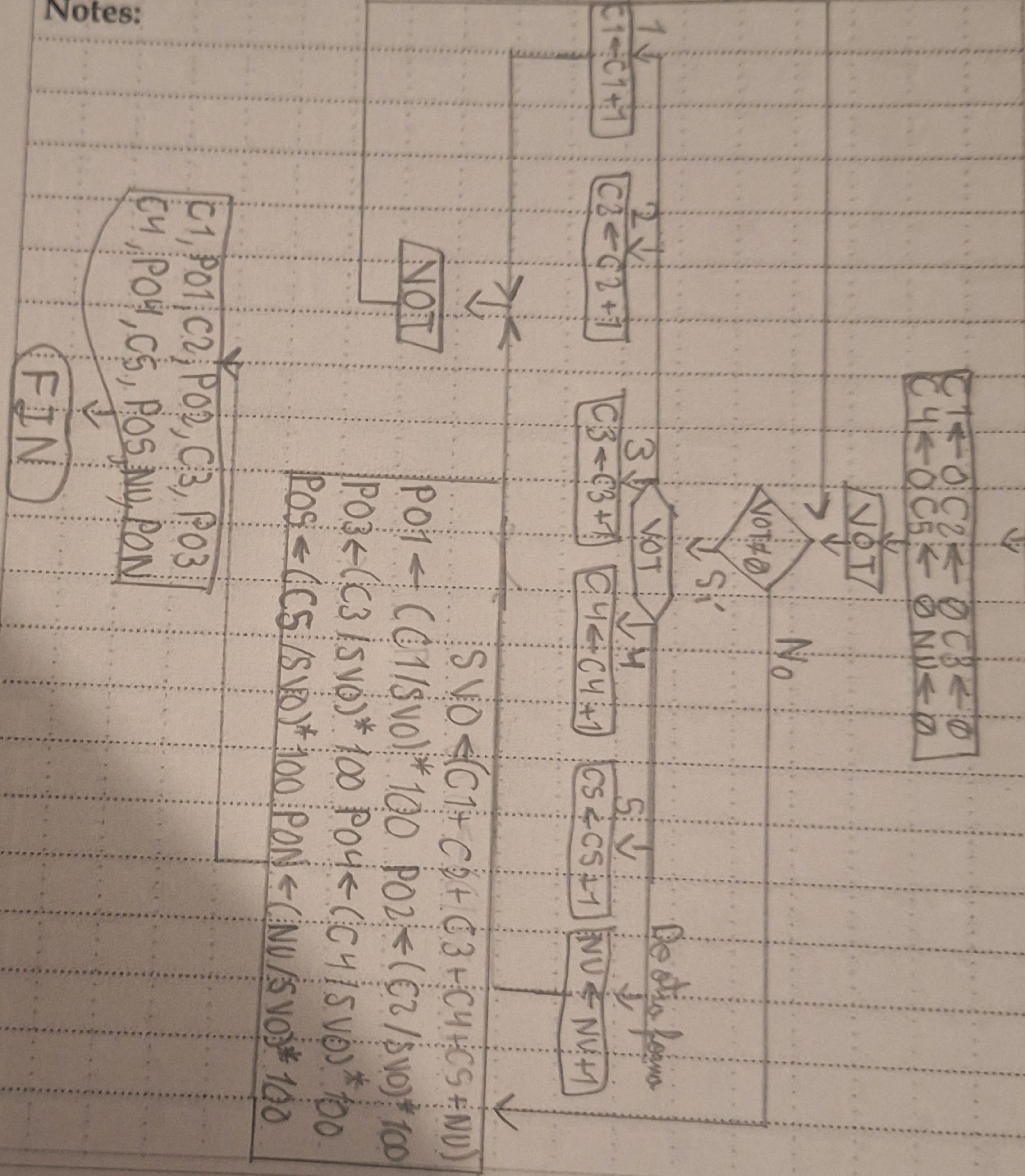
NAME	PAGES	SPEAKER/CLASS	DATE - TIME
Emil Antúnez Medina Poco	14	PM_C2	06-06-2025
<b>Title:</b> Diagrama			

Keyword

VOT  
PON

Topic: Diagrama de flujo 3.14

Notes:



Questions

¿Qué hace?

**Summary:** Este diagrama muestra las cantidades de votos que se han hecho y el porcentaje que se tuvo en total.

