A green lines on a black background

AI-generated content may be incorrect.  
  
ACTIVIDAD 1  
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN  
  
***FERNANDA CÁRDENAS   
T07196282***  
**GITHUB**: <https://github.com/Git-AJAX/FundamentosProgramaci-n.git>

**A screenshot of a computer

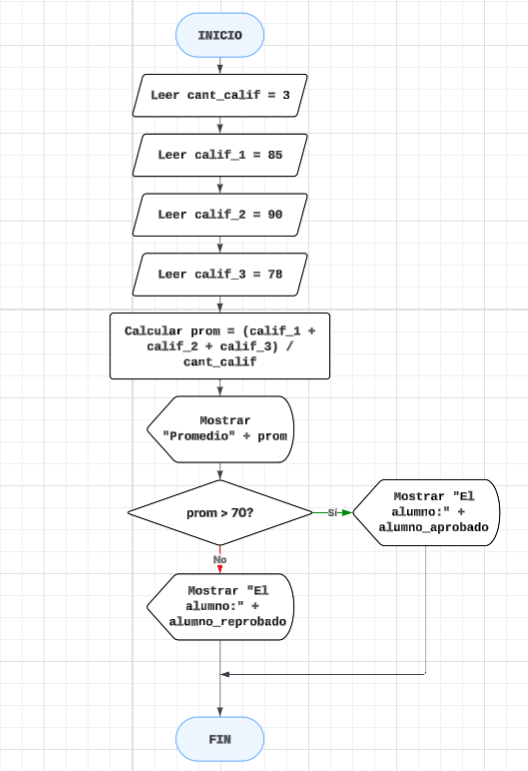
AI-generated content may be incorrect.PARTE 1. CISCO**

**PARTE 2. EJERCICIOS 2 Y 3  
EJERCICIO 2  
*Paso 1:***  
- Precio del jersey: 500 pesos  
- Descuento del jersey: 25%  
  
***Paso 2:***  
- Monto\_descuento = (500)(25/100)   
- Precio\_final = 500 – [(500)(25/100)]   
  
***Paso 3:***  
- Calcular el monto del descuento  
- Calcular el precio con descuento del jersey  
- Mostrar el Precio del jersey y el dinero ahorrado  
  
***Paso 4:***  
INICIO  
//Datos  
Leer precio\_jersey = 500  
Leer descuento = 25  
  
//Calcular  
monto\_descuento = precio\_jersey \* (descuento / 100)  
precio\_final = precio\_jersey – monto\_descuento  
  
//Mostrar  
Mostrar “Precio del jersey:” + precio\_jersey  
Mostrar “Descuento:” + descuento  
Mostrar “Precio con descuento:” + precio\_final  
Mostrar “Dinero ahorrado:” + descuento  
FIN

A diagram of a game

AI-generated content may be incorrect.***Paso 5:***Diagrama en LucidChart

**EJERCICIO 3  
*Paso 1:***- Calificación 1: 85  
- Calificación 2: 90  
- Calificación 3: 78  
- cant\_calif: 3  
- APROBADO = promedio > 70  
- REPROBADO = promedio < 70  
  
***Paso 2:***  
- Promedio = (Calif 1 + Calif 2 + Calif 3) / (cant\_calif) = 84.3  
  
***Paso 3:***  
- Calcular el promedio  
- Mostrar si el estudiante Aprobó o reprobó  
  
***Paso 4:***  
INICIO  
//Datos  
Leer cant\_calif = 3  
Leer calif\_1 = 85  
Leer calif\_2 = 90  
Leer calif\_3 = 78  
  
//Calcular  
prom = (calif\_1 + calif\_2 + calif\_3) / cant\_calif  
  
//Decisión  
SI alumno\_aprobado  
prom > 70  
Mostrar “Aprobado”  
  
SINO alumno\_reprobado  
prom < 70  
Mostrar “No Aprobado”  
  
FINSI

//Mostrar   
Mostrar “Promedio” + prom  
Mostrar “El alumno:” + alumno\_aprobado  
FIN  
  
***Paso 5:***  
Diagrama en LucidChart