

Ejercicio 1: Calculadora de Promedio de Notas con Diagrama de Flujo y Estructura de Decisión

Escribe los pasos a seguir:

1. Iniciar el proceso.
2. Entrada de Datos:
 - a. Ingrese el nombre del alumno.
 - b. Ingrese nombre de la materia.
 - c. Ingrese las tres notas
3. Verificar que estén en el rango de 0 a 10.
 - a. Si alguna nota no es válida, se vuelve al paso de entrada de datos.
4. Calcular el promedio de las tres notas ingresadas.
5. Verificar si el promedio es mayor o igual a 7.
 - a. Resultado Aprobado:
 - i. Si el promedio es mayor o igual a 7, imprime: "¡felicidades! [Nombre del alumno], Has aprobado con un promedio de [indicar promedio]."
 - b. Resultado No Aprobado:
 - i. Si el promedio es menor a 7, imprime: "Gracias por tu esfuerzo [Nombre del alumno]. Nos vemos pronto en clase. El promedio obtenido es [indicar promedio]."
6. Finalizar el proceso.

Inserta el dibujo del diagrama de flujo:

