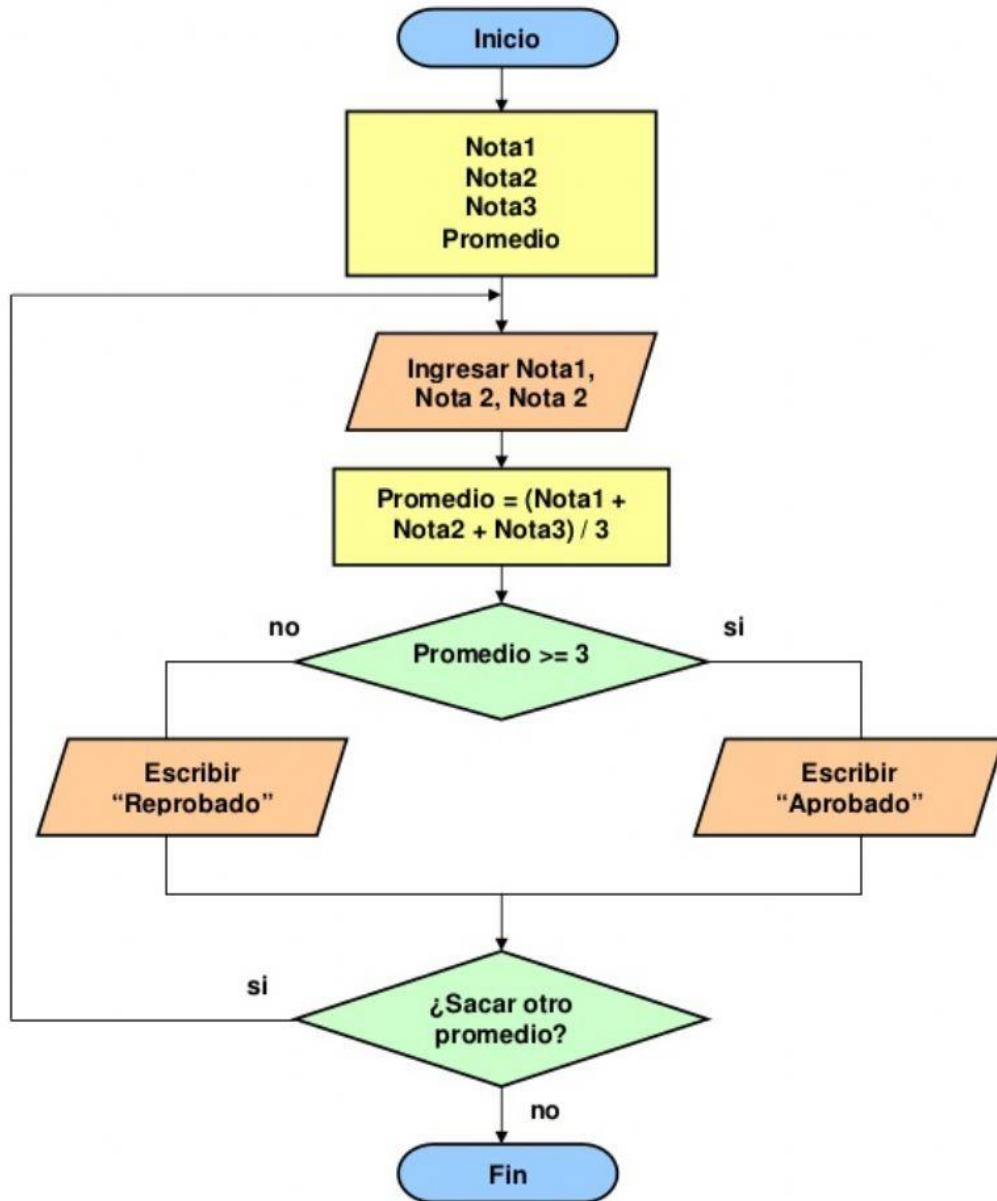


## Ejercicio 1 Diagrama de flujo

Calcular los promedios de un número X de alumnos, cada uno con 3 notas, se debe mostrar por pantalla si esta "Aprobado" o "Reprobado" (usemos la escala de 1 a 5, igual o mayor que 3 es aprobado):

Vemos que pasos se deben realizar:

- a) Declarar ("nombrar") las variables a utilizar: Nota1, Nota2, Nota3, Suma, Promedio
- b) Ingresar notas
- c) Se saca el promedio de las 3 notas
- d) Ver si este nuevo resultado es mayor o igual a 3
- e) Si es mayor o igual, mostrar aprobado, de lo contrario mostrar reprobado
- f) Preguntar si se quieren ingresar las notas de otro alumno
- g) Si la respuesta es si, volver al paso "b" (no es necesario volver al a, ya que las variables están declaradas)



Y con esto, ya se tiene el diagrama de flujo.