**EJERCICIO 1) Condición del alumno**

Dadas las notas de 3 parciales, calcular promedio y decir si promociona o rinde final.

**Estrategia**

1. Pedir al usuario que ingrese las notas de los 3 parciales.
2. Calcular el promedio de las notas.
3. Evaluar si el alumno promociona o debe rendir final:  
   Si el promedio es 7 o más, promociona.  
   Si el promedio es menor a 7 pero mayor o igual a 4, rinde final.  
   Si el promedio es menor a 4, queda reprobado.
4. Mostrar el resultado.

**Ambiente**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| VARIABLE | TIPO | DESCRIPCIÓN |
| Nota1 | Real | Nota del primer parcial |
| Nota2 | Real | Nota del segundo parcial |
| Nota3 | Real | Nota del tercer parcial |
| Promedio | Real | Promedio de las tres notas |

**Prueba de Escritorio**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nota1 | Nota2 | Nota3 | Promedio | Salida |
| - | - | - | - | “Ingrese la primera nota:” |
| 8 | - | - | - | - |
| 8 | - | - | - | “Ingrese segunda nota:” |
| 8 | 7 | - | - | - |
| 8 | 7 | - | - | “Ingrese tercera nota:” |
| 8 | 7 | 9 | - | - |
| 8 | 7 | 9 | 8.0 | “El promedio es: 8.0” |
| 8 | 7 | 9 | 8.0 | “El alumno promociona” |

DIAGRAMA DE FLUJO

Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

PSEUDOCODIGO EN EL ARCHIVO DE PSEINT.