**Ejercicio 1) Condición del alumno**

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

Analisis

- Entradas  
3 notas del alumno  
promedio para promocionar

- relaciones  
(n1+n2+n3…)/n = P

- salidas

Promedio  
si promociona o no

Estrategia  
1. Pedir las 3 notas del alumno  
2. Pedir el promedio minimo para promocionar

3. calcular el promedio

4. comparar si es igual o mayor que el promedio nescesario para aprobar  
4.1. Si es asi, escribir la nota y que promociona  
4.2. Si no es asi, escribir la nota y que no promociona

Ambiente

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Variable | Tipo | Descripcion |
| n1 | Real | Nota 1 |
| n2 | Real | Nota 2 |
| n3 | Real | Nota 3 |
| np | Real | Promedio de notas |
| p | Real | Condición de promocion |