

```
Algoritmo Calcular_promedio
  Definir nota1, nota2, nota3, promedio como real
  aprobado = booleano

  Escribir "Ingrese la nota 1:";
  Leer nota1;

  Escribir "Ingrese la nota 2:";
  Leer nota2;

  Escribir "Ingrese la nota 3:";
  Leer nota3;
  promedio <- (nota1 + nota2 + nota3) / 3

  Si promedio >= 3 Entonces
    aprobado <- Verdadero
  Sino
    aprobado <- Falso
  FinSi
  Escribir "El promedio del estudiante es: ", promedio
  Si aprobado Entonces
    Escribir "El estudiante ha aprobado.";
  Sino
    Escribir "El estudiante no ha aprobado.";
  FinSi
FinAlgoritmo
```