

Ejercicio 5:

Problema 5

Generar una miniespecificación que permita ingresar 4 estudiantes; por cada uno de ellos ingresar el nombre del estudiante, el promedio de ciclo. Presentar el siguiente reporte

Estudiante 1	10	Aprobado
Estudiante 2	6.9	Reprobado
Estudiante 3	7	Aprobado
Estudiante 4	5	Reprobado

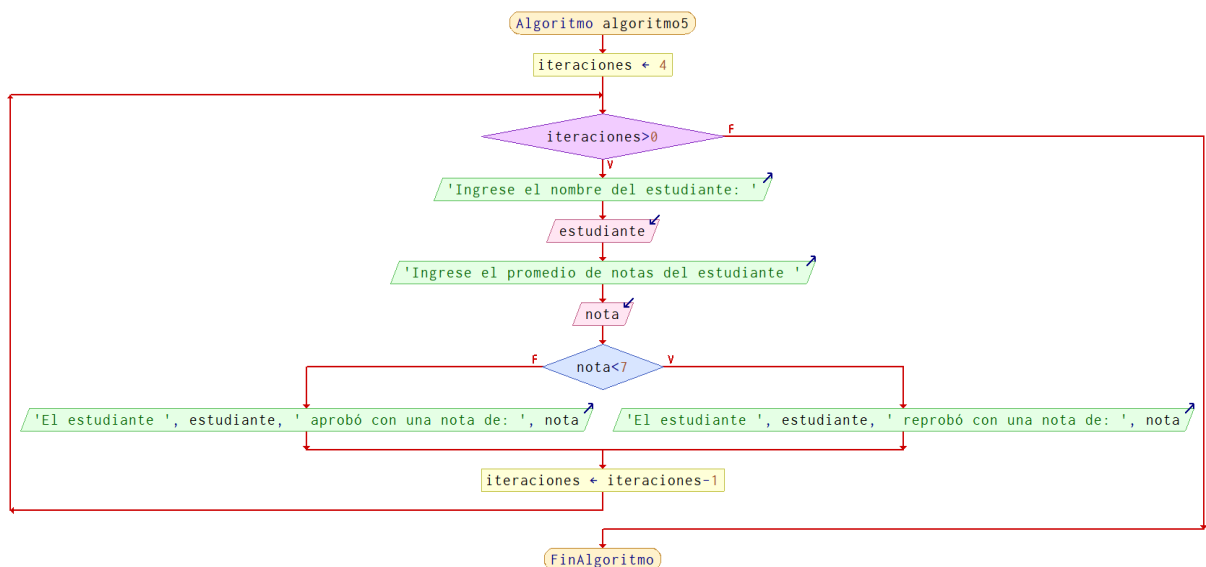
Atención; con base al valor del promedio, usted debe asignar en cada registro el tipo Aprobado o Reprobado.

Análisis: Repetir ciclo 4 veces y en cada iteración pedir datos. Imprimir de acuerdo a la nota.

Foto pseudocódigo:

```
1 Algoritmo algoritmo5
2 //Por: Carlos Sánchez
3 iteraciones = 4
4 Mientras iteraciones > 0 Hacer
5
6     Escribir "Ingrese el nombre del estudiante: "
7     leer estudiante
8
9     Escribir "Ingrese el promedio de notas del estudiante "
10    leer nota
11
12    Si nota < 7 Entonces
13        Escribir "El estudiante ", estudiante, " reprobó con una nota de: ", nota
14    SiNo
15        Escribir "El estudiante ", estudiante, " aprobó con una nota de: ", nota
16    FinSi
17    iteraciones = iteraciones-1
18 Fin Mientras
19 FinAlgoritmo
20
```

Foto diagrama de flujo:



Prueba de escritorio:

*** Ejecución Iniciada. ***

Ingrese el nombre del estudiante:

> Carlos

Ingrese el promedio de notas del estudiante

> 8

El estudiante Carlos aprobó con una nota de: 8

Ingrese el nombre del estudiante:

> Carter

Ingrese el promedio de notas del estudiante

> 3

El estudiante Carter reprobó con una nota de: 3

Ingrese el nombre del estudiante:

> Kale

Ingrese el promedio de notas del estudiante

> 9

El estudiante Kale aprobó con una nota de: 9

Ingrese el nombre del estudiante:

> Abby

Ingrese el promedio de notas del estudiante

> 4

El estudiante Abby reprobó con una nota de: 4

*** Ejecución Finalizada. ***