

Problema 5

Miniespecificación

1. Inicio
2. nombre, x (20) [$\{A-Z\}, \{a-z\}, \{0-9\}$]
3. promedio, d [0, n]
4. contador, i [0, n] $\leftarrow 1$
5. nota, d [0, n]
6. resultado, x (100) [$\{A-Z\}, \{a-z\}, \{0-9\}$]
7. >> "Ingrese el nombre del estudiante"
8. << nombre
9. >> "Ingrese el promedio del ciclo"
10. << promedio
11. Mientras contador ≤ 4 entonces
12. si promedio ≥ 7 and ≤ 10 entonces
13. nota \leftarrow aprobado
14. Caso contrario
15. si promedio ≤ 7 entonces
16. nota \leftarrow reprobado
17. Fin si
18. Fin si
19. resultado \leftarrow resultado + nombre + "con nota" + promedio + "es"
20. "nota"
21. Fin mientras
22. >> resultado
23. Fin