

Problema 5

Generar una miniespecificación que permita ingresar 4 estudiantes; por cada uno de ellos

1. Inicio
2. nombre, $x \in \{A-Z, a-z, \{0-9\}\}$
3. promedio, $d \in [0, n] \leftarrow 0$
4. estudiante, $i \in [0, n] \leftarrow 1$
5. Mientras estudiante ≤ 4 entonces
6. « "Ingresar el nombre del estudiante"
7. » nombre
8. « "Ingrese el promedio del estudiante"
9. » promedio
10. Si promedio $= 10$ and promedio ≥ 7
11. « "Estudiante con nota: " + promedio + " es aprobado"
12. De lo contrario
13. Si promedio ≤ 6.9 entonces
14. « "Estudiante con nota: " + promedio + " es reprobado"
15. Fin si
16. Fin si
17. estudiante \leftarrow estudiante + 1
18. Fin Mientras
19. Fin