

PROBLEMA 5

1. Inicio
2. nombre, $x(100)$ [A-Z a-z BS]
3. promedio, $d[0,n]$
4. resultado, $x(100)$ [A-Z a-z BS] \leftarrow ""
5. cadena Final, $x(100)$ [A-Z a-z BS] \leftarrow ""
6. contador, $i[0,n] \leftarrow 1$
- 7.
- 8.
9. Mientras contador ≤ 4 entonces
 10. \leftarrow "Ingrese el nombre del estudiante"
 11. \gg nombre
 12. \leftarrow "Ingrese el promedio de ciclo"
 13. \gg promedio
 14. IF promedio ≤ 7 entonces
 15. resultado \leftarrow "Reprobado"
 16. De lo contrario
 17. IF promedio ≥ 7 entonces
 18. resultado \leftarrow "Aprobado"
 19. Fin Si
 20. Fin Si
 21. cadena Final \leftarrow cadena Final + nombre + " con nota " + promedio
 22. + " es " + resultado + "
 23. contador \leftarrow contador + 1
 24. Fin Mientras
 25. \leftarrow cadena Final
 26. Fin