

Problema 02

1. Inicio

2. función principal()

3. $\text{nota}_1, d[0-n]$

4. $\text{nota}_2, d[0-n]$

5. $\text{nota}_3, d[0-n]$ mod 15 "

6. $\text{nota}_4, d[0-n]$

7. promedio; $d[0-n]$ and (≤ 5) entonces


```

3. suma, d[0-n]
4. << "Ingrese la nota 1"
5. >> nota1
6. << "Ingrese la nota 2"
7. >> nota2
8. << "Ingrese la nota 3"
9. >> nota3
10. << "Ingrese la nota 4"
11. >> nota4
12. mensaje, x(200) [ {A-Z}, {a-z}, {0-9} ] ← obtener promedio
13. mensaje ← "El promedio de las notas" + nota1 + nota2 + nota3 + nota4 + " es: " + mensaje
14. << mensaje
15. Fin Función Principal
16. Función obtener promedio ( ) : x
17. promedio, d[0-n]
18. mensaje, x(200) [ {A-Z}, {a-z}, {0-9} ]
19. promedio, x(200) [ {A-Z}, {a-z}, {0-9} ]
20. suma ← nota1 + nota2 + nota3 + nota4
21. promedio ← suma / 4
22. Si (promedio >= 0 and <= 5) entonces
23. promedio ← "Regular"
24. De lo contrario
25. Si (promedio >= 5.1 and <= 8) entonces
26. promedio ← "Bueno"
27. De lo contrario
28. Si (promedio >= 8.1 and <= 9) entonces
29. promedio ← "Muy Bueno"
30.
31.
32.
33.

```

(nota1 + nota2 + nota3 + nota4)
 nota1
 nota2
 nota3
 nota4

ni, d; n2, d; n3, d; n4, d)

Norma

De lo contrario

Si (promedio ≥ 9.9 and ≤ 10) entonces

promedio = "Sobresaliente"

Fin Si

Fin Si

Fin Si

Fin Si

mensaje ← mensaje + promedio + no. de alumnos

retorno mensaje

Fin funcion obtener promedio

Fin

~~2~~ ~~1~~ ~~2~~