

53 fin función obtener Area Rectangulo

54 fin

Problema 2

1. Inicio

2. función principal ()

3. nota1, d [0,n]

4. nota2, d [0,n]

5. nota3, d [0,n]

6. nota4, d [0,n]

7. promedio cualitativo x0.20) (14-23) (14-23) (16.5)

8. << "Ingrese nota1"

9. >> nota1

10. << "Ingrese nota2"

11. >> nota2

12. << "Ingrese nota3"

13. >> nota3

14. << "Ingrese nota4"

15. >> nota4

16. promedio-cualitativo ← obtener Promedio Cualitativo (nota1, nota2, nota3, nota4)

17. << "El promedio de las notas: " + nota1 + ", " + nota2 + ", " + nota3 + ", " + nota4 + "

18. >> " + promedio-cualitativo

19. fin función principal

Notas

20 función Obtener Promedio Cualitativo (nota1,d1; nota2,d2; nota3,d3; nota4,d4): x

```

21 promedio, d[0,n]
22 promedio_cualitativo, x[20] [1A-2] [9-2] [8A]
23 promedio ← (nota1 + nota2 + nota3 + nota4) / 4
24 si promedio ≥ 0 and promedio ≤ 5 entonces
25     promedio_cualitativo ← "regular"
26 caso contrario
27     si (promedio ≥ 5.1 and promedio ≤ 8) entonces
28         promedio_cualitativo ← "bueno"
29     caso contrario
30         si (promedio ≥ 8.1 and promedio ≤ 9) entonces
31             promedio_cualitativo ← "Muy bueno"
32         caso contrario
33             promedio_cualitativo ← "sobresaliente"
34     fin si
35 fin si
36 fin si
37 retornar promedio_cualitativo
38 fin Obtener promedio_cualitativo
39 fin
    
```

Problema 3

```

1. Inicio
2. función principal ( )
3     nombres, x[20] [1A-2] [9-2] [8A]
4     apellidos, y[20] [1A-2] [9-2] [8A]
    
```