

Problema 02

```
1 Inicio
2 Funcion Principal c1
3   Escribir "Ingrese primer nota"
4   Leer n1
5   Escribir "Ingrese segunda nota"
6   Leer n2
7   Escribir "Ingrese tercer nota"
8   Leer n3
9   Escribir "Ingrese cuarta nota"
10  Leer n4
11  prom_Cualitativo ← obtenerPromedioCualitativo (n1, n2, n3, n4)
12  resultado ← "El promedio de las notas" + n1 + n2 + n3 + n4 +
13             "es" + prom_Cualitativo
14  Escribir resultado
15 Fin funcion principal

16 Funcion obtenerPromedioCualitativo (a, b, c, d) : X
17  suma ← a + b + c + d
18  promedio ← suma / 4
19  parametro x C10a1 ← " "
20  suma ← a + b + c + d
21  promedio ← suma / 4
```

```
22 Si promedio ≥ 0 ∧ promedio ≤ 5 entonces
23   parametro ← "regular"
24 Caso Contrario
25 Si promedio > 5 ∧ promedio ≤ 8 entonces
26   parametro ← "Buena"
27 Caso Contrario
28 Si promedio > 8 ∧ promedio ≤ 9 entonces
29   parametro ← "Muy Buena"
30 Caso contrario
31 Si promedio > 9 ∧ promedio ≤ 10 entonces
32   parametro ← "Sobresaliente"
33 Fin Si
34 Fin Si
35 Fin Si
36 Fin Si
37 Retorna parametro
38 Fin funcion obtenerPromedioCualitativo
39 Fin
```