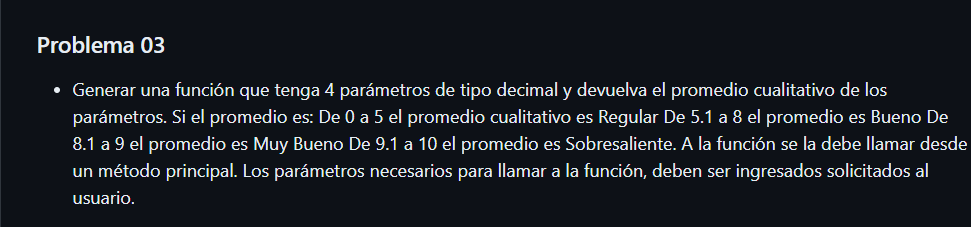
Problema a resolver:

**

*Análisis:*

Mediante una Función el usuario coloca 4 parámetros reales, una vez obtenidos se debe obtener el promedioedio de estas 4 notas y clasificar el rango al que pertenecen el promedioedio cualitativo del estudiante. Devolver el Promedioedio cualitativo del estudiante del cual conocemos las 4 notas.

Pseudocódigo:

1. ProcedimientoPrincipal promedioedios
2. Definir nota, nota2, nota3, nota4 Como Real
3. Definir mensaje Como Cadena
4. Definir promedio Como Real
5. Escribir "Ingrese las 4 notas del estudiante"
6. Leer nota
7. Leer nota2
8. Leer nota3
9. Leer nota4
10. mensaje <- promedioCualitativo(nota, nota2, nota3, nota4)
11. Escribir mensaje
12. FinProcedimiento Principal
13. Funcion promedioCualitativo(nota , nota2 , nota3 , nota4 ) : x(100)
14. Definir cad Como Cadena
15. Definir promedio Como Real
16. promedio <- (nota + nota2 + nota3 + nota4) / 4
17. Si (promedio > 0 Y promedio <= 5) Entonces
    1. cad <- "Estudiante con promedioedio final " + ConvertirATexto(promedio) + " es Regular"
18. Sino Si (promedio > 5 Y promedio <= 8) Entonces
    * 1. cad <- "Estudiante con promedioedio final " + ConvertirATexto(promedio) + " es Bueno"
    1. Sino Si (promedio > 8 Y promedio <= 9) Entonces
       * 1. cad <- "Estudiante con promedioedio final " + ConvertirATexto(promedio) + " es Muy Bueno"
       1. Sino Si (promedio > 9 Y promedio <= 10) Entonces
          * 1. cad <- "Estudiante con promedioedio final " + ConvertirATexto(promedio) + " es Sobresaliente"
          1. Sino Si promedio == 0 Entonces

cad <- "Estudiante con promedioedio final " + ConvertirATexto(promedio) + " perdio el año, que sad :L"

* + - * 1. Sino

cad <- "Por favor ingrese notas validas, pues las notas " + ConvertirATexto(nota) + ", " + ConvertirATexto(nota2) + ", " + ConvertirATexto(nota3) + " y " + ConvertirATexto(nota4) + " no son validas dentro del sistema (0.00-10)"

* + - * 1. FinSi
      1. FinSi
    1. FinSi
  1. FinSi

1. FinSi
2. Devolver cad
3. FinFuncion

Corrida de escritorio:

