1.) Inicio Algoritmo Problema03

2.) Definicion

limite = 28 Como Entero

resultado[limite] Como Cadena

3.) Metodo Principal()

4.) Definicion

promedio[limite] Como Real

n1,n2,n3,n4 Como Real

5.) Para (i = 0; i < limite; i = i+1)

6.) Escribir "INTRODUCIR NOTAS DEL ESTUDIANTE ", (i+1)

6.) leer n1,n2,n3,n4

7.) promedio[i] = (n1+n2+n3+n4)/4

8.) FinPara

9.) resultadoCualitativo(promedio, resultado)

10.) presentarResultadoCualitativo(resultado, present)

11.) Fin MetodoPrincipal

1.) Funcion resultadoCualitativo(promedio[], resultado[]) : d

2.) Para (i = 0; i < promedio(longitud); i = i + 1)

3.) Si (promedio[i] >= 0) Y (promedio[i] <= 5)

4.) resultado[i] = "Regular"

5.) Sino Si(promedio[i] >= 5.1) Y (promedio[i] <= 8)

6.) resultado[i] = "Bueno"

7.) Sino Si(promedio[i] >= 8.1) Y (promedio[i] <= 9)

8.) resultado[i] = "Muy bueno"

9.) Sino

10.) resultado[i] = "Sobresaliente"

11.) FinSi

12.) FinSi

13.) FinSi

14.) Finpara

15.) FinFuncion resultadoCualitativo

1.) Funcion presentarResultadoCualitativo(resultado[] , present : s) : s

2.) Para (i = 0; i < resultado(longitud); i = i + 1)

3.) present = Concatenar(present , "El estudiante numero ", (i+1), " tiene una nota ", resultado[i] )

4.) FinPara

5.) FinFuncion presentarResultadoCualitativo



