**Problema 03**

* Generar una función que tenga 4 parámetros de tipo decimal y devuelva el promedio cualitativo de los parámetros. Si el promedio es: De 0 a 5 el promedio cualitativo es Regular De 5.1 a 8 el promedio es Bueno De 8.1 a 9 el promedio es Muy Bueno De 9.1 a 10 el promedio es Sobresaliente. A la función se la debe llamar desde un método principal. Los parámetros necesarios para llamar a la función, deben ser ingresados solicitados al usuario.
* **ANÁLISIS:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Función/Procedimiento** | **ENTRADA** | **PROCESO** | **SALIDA** |
| Principal | nota1, nota2,  nota3, nota4  (Reales) | Solicita al usuario que ingrese las notas, luego invoca la función calificacionCuali con las notas ingresadas. | Imprime el promedio cualitativo calculado. |
| calificacionCuali | nota1, nota2,   nota3, nota4  (Reales) | Calcula el promedio de las notas y luego determina el promedio cualitativo basándose en el promedio calculado. | Retorna el promedio cualitativo. |

**PRUEBA DE ESCRITORIO:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **nota1** | **nota2** | **nota3** | **nota4** | **promedio** | **cualitativo** | **SALIDA** |
| "Ingrese la nota 1: " | 7.0 |  |  |  |  |  |  |
| "Ingrese la nota 2: " | 7.0 | 8.0 |  |  |  |  |  |
| "Ingrese la nota 3: " | 7.0 | 8.0 | 9.0 |  |  |  |  |
| "Ingrese la nota 4: " | 7.0 | 8.0 | 9.0 | 10 | 8.5 | Bueno |  |
|  |  |  |  |  |  |  | “El promedio cualitativo es: “  Bueno |