Ejercicio 1: Solicitar al usuario que ingrese 3 notas y calcular el promedio e informarlo por pantalla de la siguiente forma:

Si es menor a 4, mostrar Insuficiente

Si está entre 4 y 6 mostrar Regular

Si está entre 6 y 8 mostrar Bien

Si está entre 8 y 9 mostrar Muy Bien

Si está entre 9 y 10 mostrar Sobresaliente

**Objetivo:** Dada tres notas, calcular el promedio e informar por pantalla el mensaje correspondiente:

promedio < 4, mostrar Insuficiente

4 <= promedio < 6 mostrar Regular

6 <= promedio < 8 mostrar Bien

8 <= promedio < 9 mostrar Muy Bien

promedio >= 9 mostrar Sobresaliente

**Datos de Entrada:**

nota1: Variable tipo Entero.

nota2: Variable tipo Entero.

nota3: Variable tipo Entero.

**Precondiciones:**

nota > 0, nota válida.

**Datos de Salida:**

mensaje: tipo Cadena.

**Flujo de Datos de Prueba:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nota1 | Nota2 | Nota3 | mensaje |
| 1 | 1 | 1 | Insuficiente |
| 3 | 5 | 7 | Regular |
| 5 | 7 | 9 | Bien |
| 7 | 8 | 9 | Muy bien |
| 9 | 10 | 9 | Sobresaliente |

Tarea

Solicitar al usuario su fecha de nacimiento en el formato AAAAMMDD, su DNI y, en caso que sea mayor de edad solicitar que ingrese su CUIL. Luego imprimir todos los datos del usuario por pantalla.

**Objetivo:** Solicitar fecha de nacimiento en formato AAAAMMDD, DNI y, si es mayor de edad, CUIL. Luego imprimir los datos en pantalla.

**Datos de Entrada:**

fechaAct: Variable tipo Entero. Fecha actual.

fechaNac: Variable tipo Entero. Fecha de nacimiento.

dni: variable tipo Entero.

cuil: variable tipo Entero.

**Precondiciones:**

fechaAct > 10000101, fecha válida.

fechaNac > 10000101, fecha válida.

dni > 0.

cuil > 0.

**Datos de Salida:**

dia: Tipo Entero.

mes: Tipo Entero.

anio: tipo Entero.

dni.

cuil.

**Flujo de Datos de Prueba:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FechaAct | FechaNac | Dni | Cuil | Dia | Mes | Anio | Dni | cuil |
| 20210223 | 20030224 | 12345678 | - | 24 | 2 | 2003 | 12345678 | - |
| 20210223 | 20030223 | 12345678 | 12345678912 | 23 | 2 | 2003 | 12345678 | 12345678912 |