

EJERCICIOS SERIE 4 | ESTRUCTURAS AVANZADAS – Ejercicios integradores

1 EJERCICIO RESUELTO # 1 - Estructuras basicas

Realice un programa, que obtenga los valores de 6 importes de hasta 4 cifras con 2 decimales, ingresados manualmente por el usuario, correspondientes a las cuotas del gimnasio del último semestre.

Por fin de proceso, totalizar los importes y displayar :

'PAGOS TOTALES ULTIMO SEMESTRE' 9999,99

Nota:

- Tenga en cuenta que las variables/constantes usadas en el ciclo de iteración deben ser de uso exclusivo
- Compile el programa sin errores, ejecute, y luego modifique la salida creando una máscara que suprima los ceros no significativos a izquierda de los valores displayados.

2 EJERCICIOS PROPUESTOS

2.1 EJERCICIO 1 - B

Al ejercicio 1, agregar en el ingreso de datos, el Nombre y Apellido del CLIENTE, y displayarlo en el Display final en la línea anterior a "Pagos totales"

Nota:

- Compile el programa sin errores, ejecute, y luego modifique la salida utilizando una función que suprima los espacios en blanco a derecha en el nombre y el apellido (FUNCTION TRIM[variable])

2.2 EJERCICIO 1 - C

Al ejercicio 1 – B agregarle el cálculo del IVA 21% y reorganice los párrafos del siguiente modo, dentro del párrafo 20000-PROCESO: 210000-CARGA, 220000-CALCULO y 230000-RESULTADO

Muestre el Total sin IVA, el IVA a aplicar y el Total con IVA, del siguiente modo:

'PAGOS TOTALES SIN IVA: ' 9999,99

'MONTO IVA ' 9999,99

'PAGOS TOTALES CON IVA: ' 9999,99

2.3 EJERCICIO 1 - D

Modificar el ejercicio 1-C para permitir el ingreso de 'n' cant de cuotas. Preguntar cada vez si desea ingresar más cuotas y validar los datos ingresados (valores posibles SI – NO) agregando la validación en un subpárrafo dentro del párrafo de 210000-carga

Ampliar la longitud de los totales en un dígito.

Al display final agregarle la cantidad de cuotas leídas y el cálculo de la cuota promedio dejando una línea en blanco antes de cada frase y cerrar con una línea de asteriscos, como indica el ejemplo.

```
*****
'PAGOS TOTALES SIN IVA:      ' 99999,99
'MONTO IVA                  ' 99999,99
'PAGOS TOTALES CON IVA:     ' 99999,99

CANTIDAD DE CUOTAS:          99

VALOR CUOTA PROMEDIO:        99999,99
*****
```