



PROFESOR	CALIFICACION	
PUNTUACION NECESARIA PARA APROBAR: 50		R eferal
		P ass

EXPOSICION DEL PROBLEMA

LA CORRECTA RESOLUCIÓN DEL PROBLEMA, SEGÚN LOS CRITERIOS QUE SE ESPECIFICAN A CONTINUACIÓN PERMITE ALCANZAR LA NOTA DE 50 PUNTOS.

Realizar un Programa que obtenga el Cálculo del Sueldo Neto Mensual de un Empleado, mediante captura de datos por teclado en tiempo de ejecución, según el formato de la pantalla siguiente:

PANTALLA 1:

CALCULO DEL SUELDO NETO MENSUAL

NOMBRE:

APELLIDO 1º:

APELLIDO 2º:

SUELDO BRUTO ANUAL:

BONIFICACIONES ANUALES:

RETENCION (% ANUAL):

Nº DE PAGAS ANUALES:

Una vez visualizada la PANTALLA 1, se procederá a la toma de datos por teclado.

Finalizada esta, se procederá al cálculo del Sueldo neto por paga.

Finalmente se visualizará la pantalla de resultados.

PANTALLA 2:

SUELDO NETO POR PAGA

EMPLEADO:XXXXXXXX,XXXXXXXX,XXXXXXX

Nº DE PAGAS:99

SUELDO NETO:999,999.99

LA PRACTICA DEBE SER ENTREGADA ACOMPAÑADA DE UNA DOCUMENTACIÓN QUE CONTENGA AL MENOS:

- Enunciado del Problema.
- Algoritmo de resolución del Problema (Diagrama de llaves).
- Variables utilizadas comentadas.
- Diseño técnico de la resolución.
- Código fuente.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

MEJORAS A REALIZAR SOBRE EL PROBLEMA PLANTEADO, QUE PERMITEN ALCANZAR LA PUNTUACIÓN MÁXIMA DE 100 PUNTOS.

LAS MEJORAS QUE SE PLANTEAN A CONTINUACIÓN, SE TOMARÁN EN CUENTA SOLO SI SE HA ALCANZADO LA PUNTUACIÓN DE 50 PUNTOS, SEGÚN LO INDICADO EN LA EXPOSICIÓN DEL PROBLEMA (ver criterios de penalización).

- Convertir el Programa en repetitivo, mediante la inclusión al final de la PANTALLA 2, de la pregunta DESEA CALCULAR OTRO EMPLEADO ? (S/N): (15 pts.)
- Enmarcado de las Pantallas. (15 pts.)
- Depuración de los datos numéricos (Sueldo y Bonificaciones 1–12.000.000 ; Retención 1 –50 ; N° de Pagas 1–24). (10 pts.)
- Alineación de captura de datos (captura de todos los datos en la misma columna mediante el uso de mascarar de salida).(10 pts.)

CRITERIOS DE PENALIZACIÓN.

- Incorrecta situación del cursor en cada momento: (10 pts.).
- Incorrecto centrado de los datos fijos en las pantallas (10 pts.).
- Mal funcionamiento de la obtención del nombre del Empleado en la Pantalla 2 (10 pts).
- Cálculo incorrecto del Sueldo Neto (10 pts.).
- Error del Programa por *división entre cero* (10 pts.).