

UNIVERSIDAD RAFAEL BELLOSO CHACIN
FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELAS DE INFORMATICA Y COMPUTACION
CATEDRA: PROGRAMACIÓN II
PROFA.: Dra. MARIA EUGENIA FOSSI MEDINA (Ing.)

TALLER NUMERO 1

Una empresa X dedicada al comercio de diferentes productos, requiere de su ayuda para diseñar un sistema administrativo para el cálculo de las comisiones y la ganancia/perdida de la empresa a fin de año. Por cada vendedor se guarda su código, apellidos, nombres, sueldo base, ventas mensuales (un arreglo de 12 elementos), total anual (sumatoria de las ventas mensuales) y comisión. Esta última, se calculará aplicando un porcentaje variable al total anual del vendedor.

Dicho porcentaje variará según las ventas anuales del vendedor, de la siguiente manera:

- Hasta 1500000 \$. es el 1.5%
- Mas de 1500000 \$ hasta 2150000 \$ es el 4.75%
- Mas de 2150000 \$ hasta 2900000 \$ es el 7.75%
- Mas de 2900000 \$ hasta 3350000 \$ es el 9.60%
- Mas 3350000 \$ es el 11.85%

Diseñar las estructuras de datos necesarias y realizar un programa que permita leer los datos de los empleados y calcule:

- El total anual por empleado.
- La comisión que se lleva el empleado mediante la tabla descrita anteriormente.
- La ganancia obtenida por parte de la empresa (Total anual – (Total salario base + comisión + Impuesto)) El impuesto es el 12% del Total anual. Deberá mostrar también si la empresa obtuvo ganancias o pérdidas.

NOTA: Tenga cuidado con las validaciones. Máximo 2 personas. El producto deberá ser entregado a más tardar el día 09 – 02 – 2015 por los email: marufossi@gmail.com y maru_fossi@hotmail.com (por favor envíen a los dos)

SUERTE Y EXITO!!!