

Ejercicio Rendición de Gastos de Viáticos

Se desea hacer una aplicación para registrar las Rendiciones de Gastos de Viáticos de los 6 empleados del sector Comercial y Marketing de una empresa, de un determinado mes. La información que registra cada uno de los empleados son los valores totales del mes, y son los siguientes:

Código de Legajo (valor entero).

Categoría del empleado (valor carácter: 'v' =Vendedor, 'j'=Jefe Comercial, 'g'=Gerente de Producto)

Kilómetros recorridos (valor real).

Gastos de Peaje (valor real).

Gastos de Comidas (valor real).

Anticipo (valor real) Ingresar este monto sólo si el empleado es de categoría 'v' (Vendedor) .

La información de cada empleado es un resumen del mes, por lo cual, para cada código de legajo es única.

El valor del kilómetro depende de la cantidad de kilómetros recorridos por el empleado: Si recorrió hasta 2000 km, el valor del km es 10\$/km. Por cada Km superior a 2000, el valor es 5 \$/km.

El cálculo del Monto de Viáticos es:

Monto del Viático=Km. Valorizados + Gastos de Peaje + Gastos de Comidas.

Hacer una función que tenga como parámetros los Km. Recorridos, los Gastos de Peaje y los Gastos de Comida y devuelva como resultado el Monto del Viático.

Informar por cada empleado el Monto del Viático menos el Anticipo (si lo hubiera) y si ese resultado es positivo, un cartel indicando "Importe a pagar por la empresa" y si es negativo, el cartel: "Importe a devolver por el empleado".

Al finalizar el registro de la información de los empleados, se debe informar:

- a) La cantidad de empleados de categoría 'v' (Vendedores) que recorrieron más de 2000 km.

Hacer una función que tenga como parámetro el valor obtenido en el punto a y lo muestre por pantalla con carteles aclaratorios.

No se pueden utilizar variables globales. **Se pide: CODIFICACION EN LENGUAJE C DEL ALGORITMO.**

