|  |  |
| --- | --- |
| **DATOS DEL ALUMNOS** | |
| **Comisión:** | **Profesor: Sandra Valla** |
| **Auxiliar: Burgos jesus** |
| **Legajo:** | **Apellido y Nombre: Juarez Lucas Patricio** |
| **RESOLUCION DEL TRABAJO PRÁCTICO NRO 01** | |

**Ejercicio \_\_ Enunciado: un comerciante tributa mensualmente un impuesto provincial a los ingresos brutos que es el 25% del total de ventas conociendo el total de ventas y el total de gastos del mes. Averiguar el saldo neto mensual y si hubo ganancia o no.**

**ANÁLISIS DE LAS PARTES DEL PROBLEMA**

**Resultados**:

* Averiguar el Saldo neto mensual
* Y saber si hubo ganancia o hubo perdida.

**Datos:**

* Conocemos el total de ventas y el total de gastos del mes.
* El impuesto que se aplica es del 25% del total de ventas.

**Condiciones Vinculantes:**

1. Si el resultado de saldo neto mensual es mayor a 0 entonces hay ganancia y si el resultado final es menor que 0 significa que tenemos una perdida.

**TIPO DE PROBLEMA**

* Problema compuesto

**DICCIONARIOS**

**Diccionario de Resultados**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Identificador** | **Formato** | **Descripción** |
| **Variables** | SNM | REAL | (TVMimp+TGM) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Constantes** | Mens1 | CADENA | “hubo ganancia” |
| Mens2 | CADENA | “No hubo ganancia” |
|  |  |  |

**Diccionario de Datos**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Identificador** | **Formato** | **Descripción** |
| **Variables** | **Primarias** | TVM | REAL | El total de ventas de mes |
| TGM | REAL | Total gasto del mes |
|  |  |  |
| **Secundarias** |  |  |  |
|  |  |  |
| **Constantes** | | TVMimp | REAL | TVM\*0,75 |
|  |  |  |

**Diccionario de Condiciones Vinculantes**

|  |  |
| --- | --- |
| **Número** | **Descripción** |
| **01** | SNM <- (TVMimp+TGM) |
| **02** | Si SNM >0 ==> Mostrar Mens1 |
| **03** | Si SNM <0 ==> Mostrar Mens2 |
| **04** |  |