

## Proceso Ejercicio8

```
//variables usadas
Definir ventas Como Real;
Definir stock Como Entero;
Definir tortap Como Entero;
Definir tortam Como Entero;
Definir tortag Como Entero;
Definir saborTpequena Como Caracter;
Definir saborTmediana Como Caracter;
Definir saborTgrande Como Caracter;
Definir decoracionTpequena Como Caracter;
Definir decoracionTmediana Como Caracter;
Definir decoracionTgrande Como Caracter;
Definir stockTortaPequena Como Entero;
Definir stockTortaGrande Como Entero;
Definir stockTortaMediana Como Entero;
Definir tPequenaComprada Como Entero;
Definir tMedianaComprada Como Entero;
Definir tGrandeComprada Como Entero;
Definir opcion Como Entero;
Definir opcion2 Como Entero;
Definir opcion3 Como Entero;
Definir opcion4 Como Entero;
//Stock Total
stockTortapequena <- 6;
stockTortaMediana <- 1;
stockTortaGrande <- 3;
//Precios unitarios de tortas por porciones
tortap <- 15;
tortam <- 25;
tortag <- 35;
//Funcionalidades del sistema
Escribir "Seleccione la opcion";
Escribir "1. Registrar un pedido";
Escribir "2. Ver tortas disponibles";
Leer opcion;
Segun opcion Hacer
    1:
        Escribir "Registrar pedido";
        Escribir "Costo de tortas por cantidad de porciones: ";
        Escribir "1. Torta pequeña consta de 4-6 porciones 15$";
        Escribir "2. Torta mediana consta de 8-10 porciones 25$";
        Escribir "3. Torta grande consta de 20-26 porciones 35$";
        Escribir "Realizar venta?";
        Escribir "Selecciones la opcion";
        Escribir "1. Si";
        Escribir "2. No";
        Leer opcion2;
        Si opcion2 = 1 Entonces
            Escribir "Cantidad de tortas pequeñas a comprar ", " ( ",
stockTortapequena, " ) disponibles";
            Leer tPequenaComprada;
            Si tPequenaComprada <= stockTortapequena Entonces
                stockTortapequena <- stockTortapequena-
tPequenaComprada;
                Escribir "Tortas pequeñas compradas son ",
tPequenaComprada;
                Escribir "Sabor(es) de la torta(s): ";
                Leer saborTpequena;
```

```

        Escribir "Decoracion de la torta(s): ";
        Leer decoracionTpequena;
    SiNo
        Escribir "Sobrepaso la cantidad de tortas en stock";
        tPequenaComprada <- 0;
    FinSi
    Escribir "Cantidad de tortas medianas a comprar: ", " ( ",
stockTortaMediana, " ) disponibles";
    Leer tMedianaComprada;
    Si tMedianaComprada <= stockTortaMediana Entonces
        stockTortaMediana <- stockTortaMediana-
tMedianaComprada;
        Escribir "Tortas medianas compradas son ",
tMedianaComprada;
        Escribir "Sabor(es) de la torta: ";
        Leer saborTmediana;
        Escribir "Decoracion de la torta(s): ";
        Leer decoracionTmediana;
    SiNo
        Escribir "Error Sobrepaso la cantidad de tortas en
stock";
        tMedianaComprada <- 0;
    FinSi
    Escribir "Cantidad de tortas grandes a comprar: ", " ( ",
stockTortaGrande, " ) disponibles";
    Leer tGrandeComprada;
    Si tGrandeComprada <= stockTortaGrande Entonces
        stockTortaGrande <- stockTortaGrande-tGrandeComprada;
        Escribir "Tortas grandes compradas son ",
tGrandeComprada;
        Escribir "Sabor(es) de la torta: ";
        Leer saborTgrande;
        Escribir "Decoracion de la torta(s): ";
        Leer decoracionTgrande;
    SiNo
        Escribir "Error Sobrepaso la cantidad de tortas en
stock";
        tGrandeComprada <- 0;
    FinSi
    ventas <- (tPequenaComprada)*tortap+
(tMedianaComprada)*tortam+(tGrandeComprada)*tortag;
    //cantidad (porciones)
    Escribir "Seleccione una opcion: ";
    Escribir "1. Ver registro de ventas";
    Escribir "2. Ver stock disponible";
    Leer opcion3;
    Segun opcion3 Hacer
        1:
            Escribir "Se vendieron ", tPequenaComprada, "
tortas pequeñas, ", tMedianaComprada, " tortas medianas, ", tGrandeComprada, "
tortas grandes. Con una ganancia total de ", ventas, "$";
            Escribir "Revisar stock actual? ";
            Escribir "1. Si";
            Escribir "2. No";
            Leer opcion4;
            Si opcion4 < 2 Entonces
                Escribir "Stock actual";
                Escribir "Existen ", stockTortapequena, "
tortas pequeñas";

```

```

                                Escribir "Existen ", stockTortaMediana, "
tortas medianas";
                                Escribir "Existen ", stockTortaGrande, "
tortas grandes";
                                FinSi
2:                                Escribir "Stock actual";
                                Escribir "Existen ", stockTortapequena, "
tortas pequeñas";
                                Escribir "Existen ", stockTortaMediana, "
tortas medianas";
                                Escribir "Existen ", stockTortaGrande, " tortas
grandes";
                                De Otro Modo:
                                Escribir "La opcion elegida no existe";
                                FinSegun
2:                                FinSi
                                Escribir "Ver stock actual";
                                Escribir "Existen ", stockTortapequena, " tortas pequeñas";
                                Escribir "Existen ", stockTortaMediana, " tortas medianas";
                                Escribir "Existen ", stockTortaGrande, " tortas grandes";
                                De Otro Modo:
                                Escribir "La opcion elegida no existe";
                                FinSegun
FinProceso

```