Ejercicio Propuesto

Objetivo: Reconocer diferentes formas de cargar un arreglo.

El siguiente ejercicio es del control de información Nº3.

Redactar tres maneras diferentes teniendo en cuenta las distintas formas en las que se pueden procesar las ventas. Observación: sólo deberán modificar el subprograma que se encarga de procesar las ventas.

FORMA 1: (así se presentó en el control)

Ejercicio 4

Una pizzería procesa las ventas de sus 16 tipos de pizzas.

De cada venta se ingresa: cantidad y tipo pizza (un valor entre 1 y 16). La información no tiene ningún orden y su ingreso termina con tipo de pizza igual a cero.

Realizar un algoritmo que usando al menos un subprograma por ítem permita:

- a) Registrar en una estructura adecuada, para cada tipo de pizza, la cantidad de pizzas vendidas.
- b) Indicar cuál tipo de pizza fue el menos vendido.
- c) Informar en el algoritmo principal, la cantidad total de pizzas vendidas.
- d) Mostrar que porcentaje representan la cantidad de pizzas tipo 16 respecto de la cantidad total vendida.

FORMA 2:

Ejercicio 4

Una pizzería procesa las ventas de sus 16 tipos de pizzas.

De cada una de las M ventas se ingresa: cantidad y tipo pizza (un valor entre 1 y 16). La información no tiene ningún orden y su ingreso termina con tipo de pizza igual a cero.

Realizar un algoritmo que usando al menos un subprograma por ítem permita:

- a) Registrar en una estructura adecuada, para cada tipo de pizza, la cantidad de pizzas vendidas.
- b) Indicar cuál tipo de pizza fue el menos vendido.
- c) Informar en el algoritmo principal, la cantidad total de pizzas vendidas.
- d) Mostrar que porcentaje representan la cantidad de pizzas tipo 16 respecto de la cantidad total vendida.

FORMA 3:

Ejercicio 4

Una pizzería procesa las ventas de sus 16 tipos de pizzas.

De cada uno de los 16 tipos de pizza se ingresan las ventas, indicando por cada una de ellas la cantidad.

Realizar un algoritmo que usando al menos un subprograma por ítem permita:

- a) Registrar en una estructura adecuada, para cada tipo de pizza, la cantidad de pizzas vendidas.
- b) Indicar cuál tipo de pizza fue el menos vendido.
- c) Informar en el algoritmo principal, la cantidad total de pizzas vendidas.
- d) Mostrar que porcentaje representan la cantidad de pizzas tipo 16 respecto de la cantidad total vendida.

FORMA 4:

Ejercicio 4

Una pizzería procesa las ventas de sus 16 tipos de pizzas.

De cada uno de los 16 tipos de pizza se ingresan las N ventas, indicando por cada una de ellas la cantidad.

Realizar un algoritmo que usando al menos un subprograma por ítem permita:

- a) Registrar en una estructura adecuada, para cada tipo de pizza, la cantidad de pizzas vendidas.
- b) Indicar cuál tipo de pizza fue el menos vendido.
- c) Informar en el algoritmo principal, la cantidad total de pizzas vendidas.
- d) Mostrar que porcentaje representan la cantidad de pizzas tipo 16 respecto de la cantidad total vendida.