# INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR CIBERTEC

# DIRECCIÓN ACADEMICA

# CARRERAS PROFESIONALES

**CURSO : INTRODUCCIÓN A LA ALGORITMIA**

**ICLO : Primero**

**SECCIONES : Todas**

**PROFESORES : Todos**

### PRÁCTICA DIRIGIDA DE LABORATORIO - SEMANA 13

Programa Empresa

Una empresa vende licencias de un programa a los precios dados en la siguiente tabla:

|  |  |
| --- | --- |
| **Versión** | **Precio** |
| Estudiante | S/. 90.0 |
| Profesional | S/. 120.0 |
| Empresarial | S/. 150.0 |

Diseñe un programa que permita efectuar ventas y muestre luego de cada una de ellas la siguiente información:

* El importe a pagar para la venta efectuada.
* La cantidad total de ventas efectuadas de cada tipo entre todas las ventas.
* La cantidad total de licencias vendidas de cada tipo entre todas las ventas.
* El importe total pagado de cada tipo de licencia entre todas las ventas.
* La mayor cantidad total de ventas entre los tres totales respectivos.
* La mayor cantidad total de licencias vendidas entre los tres totales respectivos.
* La cantidad de versiones sin ventas.

**Declare como globales a las variables absolutamente necesarias.**

Programa Supermercado

Un supermercado ha puesto en oferta la venta de postres a los precios dados en la siguiente tabla:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo** | **Precio** |
| Flan Royal | S/ 2.8 |
| Pudín Royal | S/ 3.7 |
| Gelatina Royal | S/ 4.8 |

Diseñe un programa que permita efectuar ventas y muestre luego de cada una de ellas la siguiente información:

* El importe a pagar para la venta efectuada.
* La cantidad total de postres vendidos de cada tipo de postre entre todas las ventas.
* El importe total pagado de cada tipo de postre entre todas las ventas.

**Declare como globales a las variables absolutamente necesarias.**