

Estilos y Lenguajes de programación

-- Examen Final --

Programa-1

Realizar un programa que permita cargar un código de producto como clave en un diccionario. Guardar para esta clave el nombre del producto, el precio y el total disponible en stock. Después de ingresar un producto, preguntar si se desea cargar otro, el límite de productos lo dispondrá el usuario. Mostrar el listado de productos, una tercera para consultar un producto mediante su clave y otra para mostrar el listado de productos con stock 0.

Programa-2

Desarrollar un programa que permita almacenar los datos de n alumnos. Definir un diccionario cuya clave será el número de alumno en el curso. Como valor almacenar una lista con el nombre, la materia a la que está apuntado y la nota obtenida en dicha materia. Un alumno puede estar apuntado a diferentes materias. Implementar funciones para consultar un alumno a través de su clave.

Desarrollar el ejercicio en Visual Studio Code y reportar en archivo de texto el código .py

Imperativo Python (10%)

Funcional Python (10%) Con los elementos relacionados en documento publicado en aspectos conceptuales)

Fecha de entrega Martes 24 de Mayo a las 6:00 pm.

Revisión a las 8:00 pm en clase.

Consultas (virtuales) : Lunes de 2:00 pm a 3:00 pm

Lunes de 6:00 pm a 7:00 pm

----- **Fin de documento**