Ejercicios | Informatorio | Mentorías

Comisión 3 Q



Ejercicios **combinados** **

Nivel 1 | Encuesta simple {

Guarda las respuestas de varias personas (3) en un diccionario con nombre como clave y una lista de sus respuestas como valor

}

Nivel 2 | Registro de Stock {

Dado un diccionario llamado **stock** que contiene productos como claves y una tupla con su precio y cantidad disponible como valor, escribí un programa que:

- A- Le pida al usuario que ingrese el nombre de un producto
- B- Verifique si el producto existe en el diccionario
- C- Si existe, muestre por pantalla el precio y la cantidad disponible
- D- Si no existe, deja un mensaje de que no se encontró el producto

}

Nivel 3 | Agenda de contactos {

Dado un diccionario llamado agenda que almacena contactos, donde cada clave es el nombre de una persona y su valor otro diccionario con su teléfono y correo electrónico, escribí un programa qué:

- A- Le pida al usuario que ingrese un nombre para buscar
- B- Verifique si ese nombre está en la agenda
- C- Si está, muestre el número de teléfono y el email correspondiente
- D- Si no está, no muestre nada

}

Nivel 4 | Sistema de votación {

Se quiere implementar un sistema básico de votación donde cada persona puede votar **una sola vez** por su candidato favorito

- A- El programa debe permitir que tres personas voten
- B- Antes de permitir votar, debe pedir el nombre del votante
- C- Si el votante ya emitió su voto anteriormente, debe mostrar un mensaje: "Ya votaste" y no permitirle votar de nuevo
- D- Si es la primera vez que vota, el sistema debe pedir el nombre del candidato al que desea votar.
- E- Al finalizar, el programa debe mostrar los resultados con la cantidad de votos que recibió cada candidato

}