

DESAFÍO (AGENDA)

1. Cree una lista llamada “**agenda**”. (2 puntos)
2. Cree un menú con las siguientes opciones:
 - a. **Agregar contacto.** Cree un diccionario llamado **contacto** con las claves **nombre** y **número**, solicite datos para cada clave. Finalmente, agregue el diccionario creado a la lista **agenda**. Envíe los mensajes correspondientes en caso de lograr agregar o no el contacto a la lista. (5 puntos)
 - b. **Modificar contacto.** Debe solicitar un nombre y un nuevo número, busque en la lista **agenda** el diccionario con el nombre indicado y reemplace el valor por el nuevo número. Envíe los mensajes correspondientes en caso de encontrar o no el contacto. (5 puntos)
 - c. **Eliminar contacto.** Debe solicitar un nombre, luego eliminar el diccionario con el nombre indicado. Envíe los mensajes correspondientes. (5 puntos)
 - d. **Listar contactos.** Muestre todos los contactos de la lista tienda (nombre y número), en caso de no existir contactos en la lista muestre un mensaje indicándolo.
 - e. **Salir.** Debe terminar la ejecución del programa. (5 puntos)
3. Para cada número ingresado, valide que el número tiene una longitud de 8 caracteres. (7puntos)
4. Limpie pantalla utilizando la función vista en clases y valide con try except la integridad de los datos. (3 puntos)