

Tabla Hash de personas

Crea un programa en el cual se utilice una Tabla Hash para guardar Personas. La **clave** de la tabla será el **dni (String)** y el **valor** la **persona(objeto del tipo Persona)**

Entre las operaciones que tenemos que implementar serán:

- Listar (mostrar por consola) todas las personas utilizando Enumeration. (**método *ListarEnumeration(Hashtable)***)
- Listar (mostrar por consola) todas las personas utilizando Iterator (**método *listarIterator(Hashtable)***). Hemos de tener en cuenta que **Iterator** es una Interface, de la cual hereda de la Clase **Collection**.(!!! ojo con esto que es importante para dar solución!!!)
- Listar (**por consola**) todas las claves de la tabla.
- Eliminar una persona por su dni(**método *eliminarPorDni(dni)***)
- Eliminar todas las personas que tengan un apellido determinado (**método *eliminarPorApellido(apellido)***). Este método nos tiene que devolver cuántas personas ha eliminado.
- Eliminar todas las personas que en su nombre contenga una letra (**método *eliminarContengaLetra(letra)***). Este método nos tiene que devolver cuántas personas ha eliminado.

Tened en cuenta que podréis implementar otros métodos para dar cobertura a éstos, como son los de búsqueda. O el uso de alguna otra estructura dinámica.

Dar de alta 10 personas directamente desde el main, con los datos metidos directamente en el código.

¿se guardan los datos en la tabla hash de manera ordenada? Si es así ¿guardan algún orden?