

Pregunta

1

Auxiliar Fernando Angulo

Finalizado

Se puntúa 60,00 sobre 100,00

Se requiere gestionar **n** en listas enlazadas simples, considerar que cada lista tiene un tamaño máximo de elementos. La especificación formal del TAD Listas es la siguiente:

**NOMBRE:** TAD ListaS

**CONJUNTO:** **N** número natural (0..n), **L<sub>i</sub>** es la identificación de la **i-ésima** lista enlazada ( $1 \leq i \leq n$ ), **n** cantidad de listas enlazadas a gestionar

**FUNCIONES**

1. Create ListaS()

// crea las **n** listas enlazadas
2. AddS(L<sub>i</sub>,x) --> L<sub>i</sub>

// Adiciona el elemento **x** a la lista **L<sub>i</sub>**
3. LlenaS(L<sub>i</sub>) --> Boolean

// Retorna true si **L<sub>i</sub>** está llena
4. DispoS(L<sub>i</sub>)--> N

// Retorna la cantidad de espacio disponible de la lista **L<sub>i</sub>**
5. Long() --> N

// Retorna la cantidad de elementos de las **n** listas

**AXIOMAS**

AddS(L<sub>i</sub>,x)::= if LlenaS(L<sub>i</sub>) then "ERROR"

Descargue el archivo [EX\\_FIN](#) descomprímalo y desarrolle en C# las funciones especificadas en el **TAD ListaS** (la clase se denomina clsListaS.cs)

Se debe enviar el directorio **EX\_FIN** comprimido y debe incluir los dos proyectos **cApp y wApp**

[ED EX II 3 2021.rar](#)

Ir a...

◀ Cuestionario 1 - T8

Examen Final ▶

[Resumen de retención de datos](#)

Comentario:

[Descargar la app para dispositivos móviles](#)

