TAD LINE

Vector de strings

Constructor con parametro

Buscar inicio palabra

Contiene palabra

TAD LINE Conjunto Minimo de datos:

line: Vector de strings

Comportamiento:

- Line: Constructor, Inicializa atributos.
- front_compare_line: Encuentra palabras coincidentes al principio.
- find_word_line: Encuentra palabras coincidentes en toda la linea

TAD DATA

Lista de la clase Line

Palabra a encontrar

Numero de Lineas

Constructor vacio

Fijar Palabra a encontrar

Obtener Palabra a encontrai

Fijar Numero de Lineas

Obtener Numero de Lineas

Añadir linea

Buscar inicio palabra Genera

Contiene palabra General

TAD DATA

Conjunto Minimo de datos:

- line: Vector de strings
- word_to_find: Palabra a Buscar
- Number of lines: Numero de Lineas

Comportamiento:

- · Constructor: Inicializa la instancia.
- setNumber of lines: Establece el número de líneas.
- getNumber of lines: Obtiene el número de líneas.
- setWord_to_find: Establece la palabra a buscar.
- getWord_to_find: Obtiene la palabra a buscar.
- addLine: Agrega una línea de datos.
- front_compare_data: Llama a la función de la clase line para comparar linea por linea
- find_word_data: Llama a la función de la clase line para comparar linea por linea