

Traductor

El objetivo de este programa es traducir literalmente una cadena de caracteres al idioma inglés de la siguiente manera, se cuenta con dos vectores de estructuras, uno de los cuales contiene las palabras en español y el código que identifica la palabra equivalente en inglés, además, se tiene el vector que contiene las palabras en inglés y su respectivo código. Una vez se tenga una palabra en español ésta se busca en el vector español y en caso de ser encontrada se obtiene el código de la palabra equivalente en inglés, que se obtiene del vector inglés. De esta manera se va formando la traducción. Si una palabra en español no se encuentra en el vector entonces la traducción debe mostrar esta palabra sin ninguna modificación.

Por ejemplo :

Vector <i>español</i>		Vector <i>ingles</i>	
El	10	10	The
La	10	20	House
Los	10		
casa	20		
Cadena en español : "La Casa Amarilla "			
Después de la traducción se tendrá una nueva cadena con el texto : "The House Amarilla"			

Defina las estructuras y vectores necesarios utilizando memoria dinámica Elabore una función que recibe una cadena de caracteres compuesta de palabras en español y retorna su equivalente con palabras en inglés (se debe utilizar memoria dinámica y aritmética de apuntadores).