

1. Escriba la siguiente función sin usar funciones de librería

`bool subcadena (char *pal1, char *pal2);`

retorna true si pal1 está totalmente contenida en pal2

2. Realizar una función que utilice memoria dinámica y aritmética de apuntadores. La función recibe una cadena que puede contener varias palabras y retorna una nueva cadena on el trden de las palabras alterado, de tal forma que al escribirla, la primera palabra sea la última y viceversa.

Por ejemplo:

“La casa de la pradera”

Se transformaría en

“pradera la de la casa La”

Y la frase

“hola”

se mantiene igual

El prototipo de la función debe ser: `char *alterar (char *);`