



UNLaM

Dto. Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas

(0612) PROGRAMACIÓN II

(1110) PROGRAMACIÓN

Evaluación Final

18 / 02 / 2019

Apellido y Nombre

DNI: \_

Notificado:

Calificación :

Escriba una función, para reemplazar el uso de la función provista en el proyecto que responde al siguiente prototipo, `<int buscarYReemp(char *s, const char *b, const char *r);>`, que busque todas las ocurrencias en una cadena (*s*), de una subcadena (*b*), y las reemplace por otra subcadena (*r*). Para la búsqueda las mayúsculas y minúsculas no se deben diferenciar. La función debe devolver la cantidad de reemplazos hechos. La cadena a buscar puede tener mayor, menor o igual longitud que la cadena de reemplazo.

## EVALUACIÓN EN LABORATORIO

**NOTA** Para la solución solicitada no se deben utilizar funciones de biblioteca, ni arrays auxiliares. No debe usar subíndices ni punteros con desplazamiento variable

# Salida por pantalla (seis casos de prueba

1er caso.

Buscando "qUe" y reemplazando por "Porque" en:

"Que te digan aquello, quiere decir que no queremos porque aquello es nocivo"

Se hicieron 6 reemplazos resultando:

"Porque te digan aPorquello, quiere decir Porque no Porqueremos porPorque aPorquello es nocivo"

2do caso.

Buscando "qUe " y reemplazando por "K " en:

"Que te digan aquello, quiere decir que no queremos porque aquello es nocivo"

Se hicieron 3 reemplazos resultando:

"K te digan aquello, quiere decir K no queremos porK aquello es nocivo"

3er caso.

Buscando " QuE " y reemplazando por " K " en:

"Que te digan aquello, quiere decir que no queremos porque aquello es nocivo"

Se hizo 1 reemplazo resultando:

"Que te digan aquello, quiere decir K no queremos porque aquello es nocivo"

4to caso.

Buscando "QuE " y reemplazando por "???" en:

"Que te digan aquello, quiere decir que no queremos porque aquello es nocivo"

Se hicieron 3 reemplazos resultando:

"???" te digan aquello, quiere decir ??? no queremos por??? aquello es nocivo"

5to caso.

Buscando "" y reemplazando por "pArAgUaY" en:

"Que te digan aquello, quiere decir que no queremos porque aquello es nocivo"

No se hizo ningun reemplazo resultando:

"Que te digan aquello, quiere decir que no queremos porque aquello es nocivo"

6to caso.

Buscando "quE " y reemplazando por "" en:

"Que te digan aquello, quiere decir que no queremos porque aquello es nocivo"

Se hicieron 3 reemplazos resultando:

"te digan aquello, quiere decir no queremos poraquello es nocivo"

Process returned 0 (0x0) execution time : 0.094 s

Press any key to continue.