
CADENA CONTIENE

ANÁLISIS

1. PROBLEMA

Validar si una cadena contiene a otra al inicio.

2. DATOS DE ENTRADA

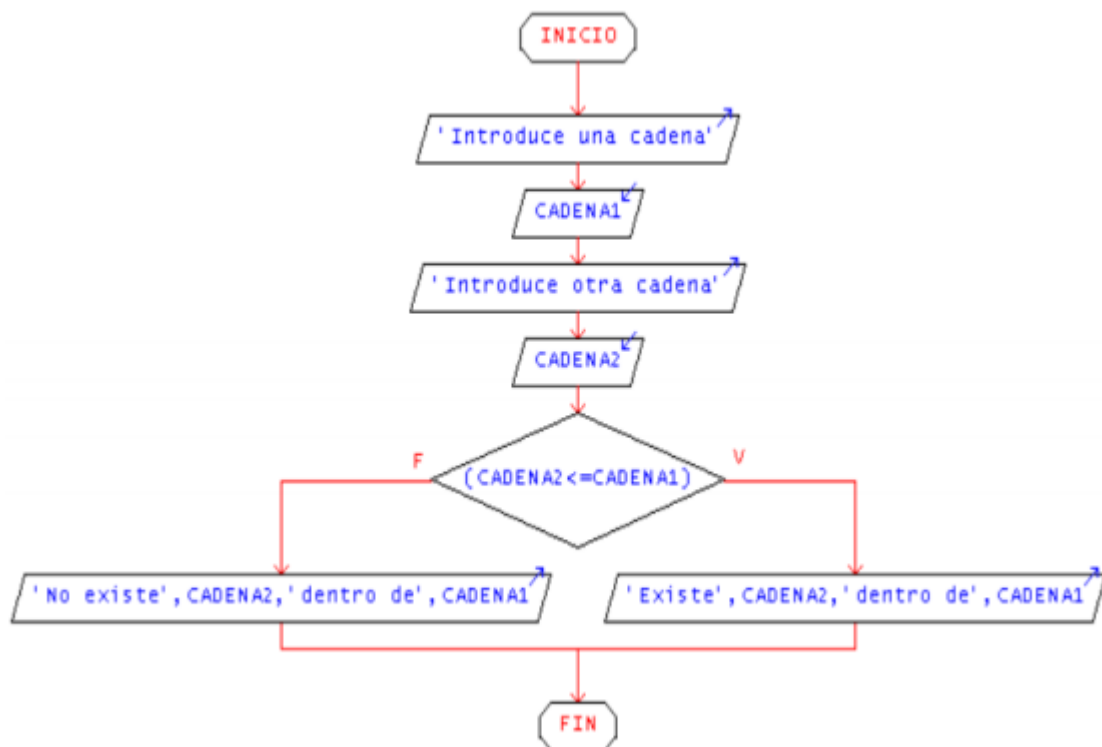
Dos cadenas de tipo Char.

3. DATOS DE SALIDA

Comparación de las Dos cadenas tipo Char.

DISEÑO

4. DIAGRAMA DE FLUJO



5. PSEUDOCODIGO

INICIO

Función res<-Cadena (cadena1, cadena2)

cadena1:CADENA

cadena2:CADENA

ESCRIBIR "Introduce una cadena"

LEER cadena1

ESCRIBIR "Introduce otra cadena"

LEER cadena2

SI (strstr(Cadena2 está en Cadena1) !=NULL) Entonces

 Escribir "Existe " " dentro de " " ", cadena2, cadena1

FIN SI

DE LO CONTRARIO

 Escribir "No existe " " dentro " " ", cadena2, cadena1

FIN DE LO CONTRARIO

FIN

CODIFICACIÓN

```
#include <stdio.h>

#include <string.h>

int buscar(const char * cadena1, const char * cadena2)

{

if (strstr(cadena1, cadena2) != NULL)

{

    printf("\t\n Existe %s dentro de %s\n", cadena2, cadena1);

}

else

{

    printf("\t\n No existe %s dentro de %s\n", cadena2, cadena1);

}

    return 0;

}

int main()

{

char cadena1[] = "gentrificacion";

char cadena2[] = "gente";

buscar(cadena1, cadena2), 0;

}
```

No existe gente dentro de gentrificacion

Process returned 0 (0x0) execution time : 0.374 s
Press any key to continue.