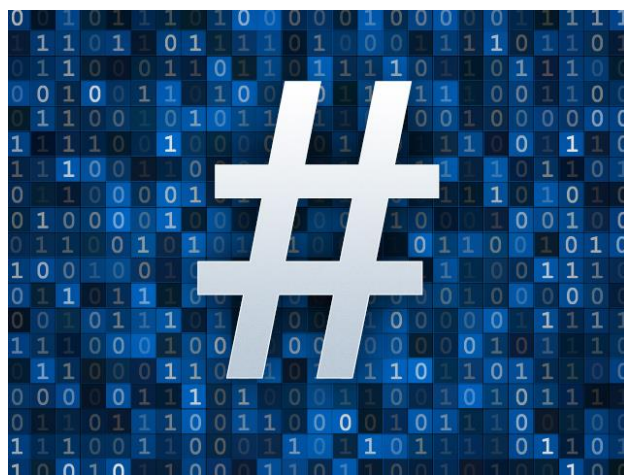




UCAM
UNIVERSIDAD
CATÓLICA DE MURCIA

2020

GRUPO  TUDIUM
FORMACIÓN



Práctica Tema 4

HASHING
STUDIUM

www.grupostudium.com
informacion@grupostudium.com
954 539 952

Enunciado

En el temario se ha presentado un proyecto de **hashing cerrado** con cierta funcionalidad y un programa principal con una muestra de operaciones. En esta práctica debemos introducir un menú funcional y una función particular.

1. **Menú Principal:** Debemos presentar un **menú principal** al ejecutar el programa con las siguientes opciones:
 - a. **Crear Tabla Hash:** Que creará una tabla hash para trabajar posteriormente con ella.
 - b. **Insertar Cadena:** Para insertar una cadena en el lugar correspondiente.
 - c. **Recorrer Tabla Hash:** Para mostrar por pantalla el contenido actual de la tabla hash.
 - d. **Encontrar Cadena:** Para buscar la posición en la tabla hash de una cadena dada. Si no se encuentra, se informará al respecto.
2. **Procedimiento Recorrer:** Este módulo debe recorrer toda la tabla hash mostrando el contenido. Si la celda correspondiente está vacía, se debe mostrar el mensaje de "No Asignado".

Entrega

El documento para entregar deberá seguir las **normas de entrega** habituales y la estructura a seguir debe ser:

- Enunciado del ejercicio
- Código en texto (no pantallazo) de la solución propuesta
- Pantallazos de ejecución para todos los conjuntos de valores posibles
- Si se pueden ocasionar errores que controlemos, también se piden pantallazos

Rúbrica

Cada **apartado válido** tendrá la siguiente puntuación:

1. **Menú Principal:** 3 puntos
 - a. **Crear Tabla Hash:** 1 punto
 - b. **Insertar Cadena:** 1 punto
 - c. **Recorrer Tabla Hash:** 1 punto
 - d. **Encontrar Cadena:** 1 punto
2. **Procedimiento Recorrer:** 3 puntos

Si el apartado entregado es **incompleto o incorrecto** en parte, puede tener como máximo, la **mitad** de los puntos.

Si un ejercicio **no se entrega** o está **totalmente incorrecto**, tendrá **0 puntos**.

Para aprobar la práctica se deben tener como máximo la mitad de los puntos en cada apartado.

03/09/2020