



UNLaM

Dto. Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas

Algoritmos y ED
(3640)
PARCIAL
Comisión: 02
(MAÑANA)
05/11/2025

Apellido y Nombres

DNI:

ID Equipo:

Calificación :

Dado un archivo de texto "claves.txt" donde cada línea de texto representa una clave que ha sido ofuscada. Se pide generar el nuevo archivo "claves.txt", el mismo deberá contener las claves obtenidas de procesar cada línea de texto del archivo ofuscado.

Para encontrar las claves ocultas en el archivo original: debe eliminar todas las ocurrencias de dos caracteres consecutivos iguales. Para confundir más al ofuscar las claves, los caracteres consecutivos a ser eliminados no distinguen entre mayúsculas y minúsculas.

Algunas líneas no contienen claves, solo se agregaron al archivo para confundir. Estas líneas extras al llevar a cabo el proceso de desofuscamiento quedarán vacías.

Ninguna clave ofuscada ocupa más de 55 caracteres.

EJEMPLO:

Clave ofuscada "ccC++d-- RRrRa"

clave: "Cd a"

Clave ofuscada "+++__**+"

No contiene ninguna clave.

EVALUACIÓN

- Justificar la estructura de datos utilizada.
- **No utilice memoria innecesaria.**
- Crear un lote de prueba.
- No dejar basura en la memoria.
- Se considerará también el uso de nombre descriptivos, separación de funciones y prolijidad general.

NOTA No utilice ni suponga variables globales.



UNLaM

Dto. Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas

Algoritmos y ED
(3640)
PARCIAL
Comisión: 02
(MAÑANA)
05/11/2025

Apellido y Nombres

DNI:

ID Equipo:

Calificación :

NOTA GENERAL

- La hora límite de entrega es 11:45 hs.
- La entrega es por MIEL
- Enviar a todos los tutores.

- **Incluya en el encabezado de cada archivo, // DNI_apellido_nombre**
- Recuerde antes de comprimir, eliminar las carpetas bin y obj de cada proyecto.
- **Entregue todo, compactado en un único archivo zip. El nombre del archivo debe tener el siguiente formato "DNI_apellido_nombre.zip".**
- ¡La evaluación es individual!

¡El mayor de los éxitos!

EVALUACIÓN TOMADA EN LABORATORIO

NOTA No utilice ni suponga variables globales.