



UNLaM

Dto. Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas

(0612) PROGRAMACIÓN II
(1110) PROGRAMACIÓN

FINAL
MESA B

19 hs

04/08/2021

Apellido y Nombre:

DNI:

PARCIAL:

Calificación:

Ejercicio C:

Dado un archivo de texto desarrolle una aplicación que normalice las líneas del archivo según las siguientes reglas.

- Las palabras son toda sucesión de letras a-z, mayúsculas o minúsculas.
- La primera palabra después de un punto comienza con mayúscula
- Toda palabra, excepto la primera o después de un punto está conformada por minúsculas.
- Se deben quitar los espacios en blanco sobrantes entre palabras.
- Cualquier carácter que no forme parte de "1-9 a-z . , ; ¿ ? ¡ !" de ser eliminado.

Ejemplo

O	IA Locura acierta a Veces cuaNdo el = Juicio y la cordura no dan fruto. no IE prestes leng\ua al pensamiento, Ni lo po-ngas por obra si es impropio
D	La locura acierta a veces cuando el juicio y la cordura no dan fruto. No le prestes lengua al pensamiento, ni lo pongas por obra si es impropio

Desarrolle sus propios casos de prueba y procure que el archivo normalizado tenga el mismo nombre que el archivo origen al final del proceso.

Ejercicio C++

Modificar la siguiente clase de manera que la misma sea **abstracta**.

```
class Clase1

{

private:

    int Valor1;

public:

    Clase1(int valor1 = 0);

    virtual ~Clase1();

};
```

EVALUACIÓN

NOTA GENERAL

- el parcial se desarrolla con la cámara encendida, durante toda la duración del mismo.
- En caso de ser requerido, debe abrir el micrófono.
- **La hora límite de entrega es 22:00 hs.**
- Las notas serán enviadas por MIEL en un plazo máximo de 72 hs.

- Desarrolle cada ejercicio en un proyecto separado.
- Incluya en el encabezado de cada archivo main, // apellido_nombre_DNI
- Recuerde antes de comprimir, eliminar las carpetas bin y obj de cada proyecto.
- Entregue ambos proyectos compactados en un zip, "apellido_nombre_DNI.zip".
- Entregue el parcial usando prácticas de MIEL.
- Enviar a todos los tutores.
- ¡La evaluación es individual!

¡El mayor de los éxitos!