

# 1er Proyecto

Cáculo Numérico y Programación

October 18, 2019

El proyecto consiste en escribir un programa en C que reciba una lista de nombres de archivos como argumentos, los lea todos y luego produzca en su salida estándar la frecuencia de cada caracter ASCII que se encuentre en los archivos. El programa no debe distinguir entre mayúsculas y minúsculas ni debe imprimir caracteres con frecuencia 0. Por ejemplo, si tenemos dos archivos llamados a.txt y b.txt cuyos contenidos son las cadenas 'hola' y 'Chau', respectivamente (sin las comillas), el programa debe producir en su salida:

```
a 2
c 1
h 2
o 1
l 1
u 1
```

Piense cómo debería imprimir caracteres como la nueva línea o el espacio, de manera que sean fáciles de reconocer en la salida. Luego incluya su solución en el programa. El plazo es el domingo 20 a las 20:00.

¡Suerte!