

Trabajo práctico B

- Para cada punto del trabajo:
 - Indicar qué comando se utilizó (si es que se utilizó alguno).
 - Responder a otras preguntas que se hacen en la misma consigna, o hacer las aclaraciones que se consideren necesarias.
- Editar, si es posible, en formato *texto simple* (“plain text”), en un archivo llamado: **equipoX-TPB.txt** (obviamente, reemplazar la “**X**” por el número de equipo correspondiente).
- Indicar en el texto del archivo:
 - qué compañeros estuvieron presentes
 - quiénes forman parte del equipo pero no pudieron asistir.
 - si algún trabajo demanda más de una clase para resolverlo, indicar los presentes y ausentes en cada una de las clases.

Consigna del trabajo:

- 1) Mostrar por pantalla un cartel que diga “Hoy es ###”, donde ### es la salida del comando `date`.
 - 2) Mostrar por pantalla “Ahora hay N usuarios conectados”, donde N es el número correspondiente.
 - 3) Crear un archivo con varias líneas de texto (o usar uno ya creado). Mostrar un cartel que diga “El archivo tiene X líneas, Y palabras y Z caracteres”. (Obviamente reemplazar X,Y,Z por los números correspondientes).
 - 4) El comando **ps aux** permite listar los procesos que se están ejecutando en este momento. (Probarlo). Mostrar un cartel que diga: “Ahora se están ejecutando X procesos, Y de los cuales corresponden al usuario root”.
 - 5) Crear otro archivo con varias líneas de texto (o usar otro, distinto al del paso 3). Mostrar un cartel que diga: “Entre los dos archivos suman N líneas”. Probar los comandos uno a uno antes de incluirlos como sustitución.
- Para este último punto, puede ser útil la sintaxis **`$(operación)`** donde **operación** es cualquier cálculo aritmético. Por ejemplo, el comando **`echo $(5+7)`** mostrará como salida el número 12.