

Trabajo Práctico N° 1- Parte1

Procesos Pesados

Fecha de entrega:

- a. 13/09/2023

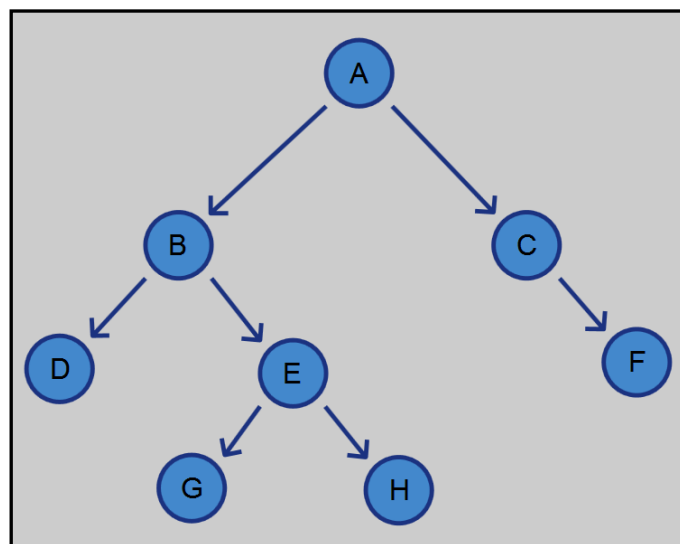
Forma de entrega:

- b. Se deberá generar un informe donde contenga los siguientes puntos:
- **Carátula:** con los integrantes del grupo.
 - **Link a un repositorio de github:** en donde se encuentre el archivo del cuaderno de Colab generado para este Trabajo Práctico. Este archivo debe ser con la extensión ipynb. También se debe subir a github el código fuente.
 - **Conclusiones:** En esta sección se debe describir las dificultades que encontraron al realizar el trabajo práctico
- c. Entregar el informe por plataforma MleL. Este debe ser en formato .pdf, con nombre TP1_NumerodelGrupo.pdf.

Enunciado:

El siguiente ejercicio deberá ser programado utilizando los siguientes lenguajes de programación: C++, Java y Python.

Realizar un programa que genere el siguiente árbol de procesos:



Todos los procesos incluido el principal (A), informarán por pantalla su letra correspondiente al gráfico, su identificador de proceso (PID) y el PID de su padre. En cuanto a la creación, todos los procesos hijos deberán crearse con el enfoque de programación concurrente, es decir NO sería una solución válida crear un proceso y esperar a que éste finalice para crear el siguiente.

Nota: Pausar o retrasar la finalización del programa para que el equipo docente pueda verificar la correcta creación del árbol.