

Nombre: _____ CC: _____ Grupo: _____

EVALUACIÓN #3 - PROCESOS

Compilación : el profesor de un curso requiere un programa que compile y ejecute un programa escrito en lenguaje C.

Requisitos:

1. (10%) El programa se ejecuta así: `$./eval3 programa.c`
2. (40%) Se debe crear la función `spawn()`, la cual debe crear un proceso hijo donde se invoque una función de la familia `exec`.
3. (25%) Use la función `spawn` para compilar el `programa.c`.
4. (25%) Use la función `spawn` para ejecutar el programa previamente compilado (`programa.c`), suponiendo que no hay errores en el proceso de compilación.

Notas:

1. El programa debe compilar **sin errores** y debe **ejecutarse** sin problema, de lo contrario la nota es cero.
2. La interpretación hace parte de la evaluación, no se responden preguntas
3. El programa realizarse usando: **fork y exec**

Condiciones de entrega:

1. Enviar el fichero `.c` del programa requerido al correo: jaiber.yepes+so@udea.edu.co
2. Asunto: SO_20151_GX_EVAL3 (X=1 o X=2 o X=3 dependiendo del grupo)
3. Nombre del fichero: `eval3_ApellidoNombre.c`
4. Se debe enviar antes de las 8 am del Jueves 21 de mayo, 2015