

Actividad: Laboratorio - Actividad sobre señales.

Módulo: Eventos asíncronos y señales.

Descripción



• Durante la sesión, de manera individual, deberás desarrollar un programa que, tomando en cuenta la señal que recibe, ejecuta una instrucción.

Modalidad



Individual.

Objetivos de la actividad

Utilizar las llamadas a sistema relacionadas con el manejo de señales.

Instrucciones

Implementa la solución del siguiente problema:

Escribe un programa llamado ejecutar que recibe como parámetros de entrada tres comandos a ejecutar. La forma de invocar al programa será:

\$ejecutar orden1 orden2 orden3



El programa deberá mandar a ejecutar las órdenes de la siguiente manera:

- Si recibe la señal # 1, ejecutará la orden 1.
- Si recibe la señal # 2, ejecutará la orden 2.
- Si recibe la señal # 3, ejecutará la orden 3.

Considera que las órdenes a ejecutar son de una sola palabra (ejemplos: ls, ps, pwd). Si el programa no recibe parámetros, por omisión ejecutará: (1) ls, (2) ps, (3) pwd.

IMPORTANTE: El proceso padre nunca debe dejar de ejecutarse, ni terminar.

Recursos



No aplica.

Especificaciones de entrega



• Enviar a través de la sección de "Tareas" de Blackboard.



DR© Tecnológico de Monterrey Campus Querétaro| Departamento de Desarrollo Académico| México, 2012

1 de 1 11/01/2014 07:23 p. m.