Diagrama

Descripción generada automáticamente Terminación de procesos (exit y wait)

Una situación muy típica en programación concurrente es que el proceso padre espera a la terminación del proceso hijo antes de continuar su ejecución. Un ejemplo de esta situación es la forma de operar de los intérpretes de órdenes. Cuando escribimos una orden, el intérprete arranca un proceso para ejecutarla y no devuelve el control hasta que no se ha ejecutado completamente. Naturalmente, esto no es aplicable cuando la orden se ejecuta en segundo plano. Para sincronizar los procesos padre e hijo se emplean las llamadas exit y wait. La declaración de exit es la siguiente: