Fork llamada de sistema para crear un proceso nuevo

el número de procesos se duplica y van a hacer el mismo proceso a menos que se haga un exec

ejemplo

main(){

printf(“A”);

fork();

printf(“Después de fork B”);

int resultado = fork();

if(resultado…

-1: error

0: soy hijo

n+: soy padre y el hijo

tiene el id = n

}

Zombie

El proceso padre sigue vivo, el hijo es zombie si no termino y si el padre termina

Ejemplo de exec

Permite reemplazar el código de un proceso

int resultado = fork();

if(resultado == 0){

//puedo llamar a cualquier programa y si necesita argumentos

exec(suma, numeros);

}else{

wait(resultado);

}