

## Ejercicio 1:

### Parte I

9. Es el método principal que recibe los parámetros del SO y del usuario

15. convierte en entero el parámetro argv en la posición 1 que es el argumento recibido por el método principal

16. El método fork() crea el proceso hijo y devuelve cero si se crea con éxito y la variable "argumento" se compara con la variable "centinela" y si estas son diferentes se imprime en pantalla el PID del proceso hijo.

21. Los procesos padre esperarán hasta que los procesos hijos terminen y no devuelve nada porque se le pasa como parámetro una variable con valor NULL.

22. Imprime los PID de los procesos hijo y padre según la jerarquía de procesos creados anteriormente.

### Parte II

Primero verifica el argumento que se le ha pasado, si este es diferente de 2 va a cerrar el programa sino convierte el argumento a entero y lo guarda en "argumentos", luego va a crear proceso hijos mientras la creación sea exitosa y "centinela" sea diferente a "argumentos" imprimirá el PID de los proceso hijos e incrementará "centinela" en 1 hasta que "centinela" sea igual a "argumentos" entonces saldrá del while. Hará un llamada "wait" al sistema e imprimirá los PIDs de los proceso hijos y de sus respectivo padres.

## Ejercicio 2

