1.

Imagen que contiene Diagrama

Descripción generada automáticamente

La orden printf dentro del bucle se ejecuta para cada proceso hijo cuando se crea, ya que fork está justo detrás y se ejecuta otra vez en la siguiente iteración.

Los procesos terminan en el orden contrario al cual se crear, el último proceso creado es el primero en terminar esto es debido a la system call wait, que espera que el proceso hijo termine para seguir el programa

2.

Diagrama

Descripción generada automáticamente

El proceso padre es el ultimo en terminar debido al system call wait, los procesos hijos se acaban de forma aleatoria dependiendo del retardo que la orden sleep realice

3.

Diagrama

Descripción generada automáticamente

4.

Diagrama

Descripción generada automáticamente

5.

Diagrama

Descripción generada automáticamente

6.Texto

Descripción generada automáticamente

Diagrama

Descripción generada automáticamente

7.

Diagrama

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Imagen que contiene Tabla

Descripción generada automáticamente

8.

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

9.

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente