

Documento para la verificación

Programa o utilidad a verificar: util3.c

Desarrollado por: Jon Echevarria Sasia

Autores de los casos de prueba: Jon Echevarria Sasia

Verificadores: Jon Echevarria Sasia

Caso de prueba 1
<p>Objetivo: comprobar que el número de argumentos pasados es correcto.</p> <p>Entrada: ./util3 C</p> <p>Comportamiento previsto: Código de error con la explicación del uso de la utilidad.</p>
<p>Resultado de la verificación: <i>Correcto: "Uso: ./util3 programa1 programa2"</i></p>

Caso de prueba 2
<p>Objetivo: <i>comprobar qué sucede si le pasamos como argumento un comando erróneo.</i></p> <p>Entrada: ./util3 C dote ls whoami</p> <p>Comportamiento previsto: Código de error que apunta a que el error ha sido al escribir el comando. Pero si había más comandos esos se han ejecutado correctamente.</p>
<p>Resultado de la verificación: Correcto: "error en execlp, el nombre de la utilidad no se ha encontrado</p> <p>acaf0016</p> <p>Tiempo de ejecución: 2 milisegundos</p> <p>util3 util3.c"</p>

Caso de prueba 3
<p>Objetivo: <i>comprobar el correcto funcionamiento de la utilidad.</i></p> <p>Entrada: ./util3 C date whoami</p> <p>Comportamiento previsto: Imprime en pantalla la fecha actual, el usuario desde el que se está ejecutando y el tiempo que ha tardado en finalizar.</p>

Resultado de la verificación: Correcto: "mar may 30 17:08:33 CEST 2023

acaf0016

Tiempo de ejecución: 2 milisegundos"

Insertar tantos casos de prueba como se requiera.