

N°Alumno	Nota	Comentario
17642035	6	Muy buena tarea! Lograste exactamente lo que queríamos que lograras! Tus únicos errores fueron un memory leaks tanto en ejecución normal como cuando se hacia ctrl+c.
16637801	2,3	Lamentablemente tu tarea estaba muy llena de errores, por lo cual no pude corroborar casi ninguno de los funcionamientos. En general esto sucedió por dos razones: 1) El código esta demasiado desordenado 2) No modelaste bien las interrupciones Trata de planificar más tu código antes de programar y no dudes en utilizar los foros para cualquier duda!
15206785	1	No hace entrega.
16622359	3,3	Tu tarea estaba bien encaminada, pero tuviste algunos problemas. En primer lugar, el proceso generador no controla correctamente el tiempo de sus procesos hijos y el comportamiento esperado era que los generara a todos y después hiciera wait. Sumado a eso hay errores de memoria en tu proceso simulador, por lo cual no funciona como se espera. En conjunto estos dos factores hacen que tu programa no tenga el output esperado. Finalmente, tienes 5 décimas de descuento por haber subido los binarios al servidor. Ten cuidado para la próximas tareas y proyecto!, Puedes preguntar y usar los foros para cualquier duda, no importa si es de enunciado o de cosa de C.
13638386	4,4	Tu tarea estaba bien encaminada, pero tuviste algunos problemas. En especifico tu mayor error fue que tu programa crvid no hiciera wait a sus hijos directos, que o era un generador o era un simulador. Esto lleva una gran diversidad de errores que evitan que tu programa funcione correctamente. Tampoco lograste implementar el proceso generador ni comunicacion de procesos correctamente, pero el proceso simulador esta bien implementado.
15635058	7	Excelente tarea!!!! Fue un gusto de corregir, todo bien!
17641330	4,7	Tu tarea esta bien! Solo tuviste un problema crucial, tu padre espera a cada hijo individualmente en vez de generarlos a todos y despues esperarlos. Esto causa que tu programa tenga errores al momento de terminar, sea por señales o normalmente. El resto de tu programa está bien.
1563700J	7	Excelente tarea!!!! Fue un gusto de corregir, todo bien!
1362007J	1	Al intentar iniciar un proceso generador ocurren varios errores pero no sucede nada. Al intentar iniciar un proceso simulador ocurre un segfault. Recomiendo recorregir.
14620898	1	No hace entrega.
16640632	1	No hace entrega.
18640176	3,3	Si bien tu programa está muy avanzado, fallaste al momento de implementar la comunicación mediante señales y tienes errores en el simulador, por lo cual perdiste mucho puntaje. De todas formas ánimo!, Habrán más oportunidades para remontar.
15633268	7	Excelente tarea!!!! Fue un gusto de corregir, todo bien!
14619725	4,05	Tu programa estaba bien encaminado, sin embargo caiste en dos problemas: 1) Tu proceso generador duerme antes de esperar a sus hijos. Esto crea procesos zombie que evita que tus señales funcionen. 2) No implementaste la simulación del juego de la vida correctamente. Aparte de esto, el resto está bien, pero te bajo mucho puntaje.
14201917	1	No hace entrega.

1764268J	5,9	Muy buena tarea! Lograste exactamente lo que queríamos que lograras! Tus únicos errores fueron que no implementaste que el padre parara a sus hijos después de transcurrido su tiempo y tuviste memory leaks cuando se interrumpia mediante SIGINT, pero aparte de eso todo bien!
15633829	4,8	Tu tarea esta bastante bien! Sin embargo, subiste binarios al servidor, por lo cual tienes descuento. Aparte de eso, tuviste problemas con manejo de memoria y la interrupcion mediante SIGINT resulta en segfault.
16641590	5,8	Muy buena tarea!!! Lograste lo que esperabamos, muy bien! Tu único problema fue que no implementaste bien la alarma a nivel del proceso generador. Aparte de eso tuviste problemas de memoria al momento hace ctrl+c y tu proceso generador no siempre recolectaba correctamente los csv de sus hijos.
15635279	7	Excelente tarea!!!! Muy buen log, me ayudo mucho a la corrección. Ese tipo de sistema te será en extremo útil para los proyectos!
15636682	7	Excelente tarea!! Tu código esta ordenado y lograste todo lo que te pedimos. Congrats!
14620081	6,6	Excelente tarea!! Lograste todo lo que te pedimos. Tu único error (muy pequeño) fue que no siempre los procesos generadores juntan correctamente los csv de sus hijos.
12624349	1	No hace entrega.
17637449	2,1	Lamentablemente tu tarea no funciona correctamente. Debido al hecho de que el proceso simulador falla con un error, no puedo corroborar ni comunicación de señales ni output. Recomendando corregir.
17639778	5,4	Tu programa está bien, pero me dio segfault en algunos tests, por lo cual no puedo darte puntaje por manejo de memoria. Intenta probar los casos borde, esos usualmente puede terminar tirando para abajo a tu programa.
18639496	6,4	Excelente tarea! Solo tuviste un pequeño problema, tu proceso generador no escribía ningún csv. Pero aparte de eso, todo excelente!
15638812	1	Esta tarea es un fork bomb.
17639344	1	No hace entrega.
15620913	1	No hace entrega.
1764058J	2,55	Lamentablemente tu tarea no funciona correctamente. Debido al hecho de que el proceso simulador falla con un error, no puedo corroborar ni comunicación de señales ni output. Recomendando corregir.
15639126	1	No hace entrega.
15633691	7	Excelente Tarea!! Lograste todo lo que te pedimos, tu código es compacto y ordenado, muy bien!
1563759J	7	Excelente Tarea!!! Lograste todo lo que te pedimos. Mi única recomendación es que organices tu código en carpetas distintas y hagas uso de la opción COMMONS del makefile. Esto te será muy útil para los proyectos.
15633616	1,8	Lamentablemente tu tarea venía con muchos errores:(El simulador a veces no funciona, el generador no envia señales correctamente a sus hijos y las señales en general no funcionan, entre otras cosas. También subiste binarios al servidor. Ánimo para las próximas tareas, y siéntete en libertad de preguntar si tienes dudas de C!

1663828J	4,5	<p>Tu tarea está bien, sin embargo no seguiste los requerimientos expuestos en el enunciado.</p> <p>En específico, no seguiste los nombres de archivo que pedimos y dejaste un archivo en común para todos los generadores. Esto para una suficiente cantidad de generadores no va a funcionar por problema de memoria compartida.</p> <p>En cuanto al nombre de los archivos, no te puedo dar puntaje por output.</p> <p>Finalmente, otro error que tuviste fue que lo primero que hacías era poner en pausa al generador, hasta que o recibiera un SIGINT o su alarma. El problema con esto es que si sus hijos terminan antes de que esto suceda, quedarán como proceso zombie.</p>
17639123	7	<p>Excelente tarea!!!</p> <p>Muy buen código y muy modularizado y ordenado. También muy buen sistema de logs!. Ambas cosas te ayudarán mucho en los proyectos.</p>
15633837	6,7	<p>Excelente tarea!!!</p> <p>Muy buen código y muy ordenado.</p> <p>Lo único que pudiste haber hecho es mejor es las interrupciones. Bastaba con que el padre matara a sus hijos en el handler, luego automáticamente se saldría wait, de esa forma solo basta hacer un <code>while wait(null) > 0</code>.</p> <p>Aparte de esto, fallaste en citar todo el código que copiaste textual del internet. Esto no está mal pero citar era un requerimiento, por lo cual tienes un descuento.</p>
16639871	7	<p>Excelente tarea!!</p> <p>Excelente modelación, código muy ordenado y buen sistema de logs. Eso te ayudará mucho para los proyectos!</p>
13637541	1	<p>El programa da error en todos los casos de uso.</p> <p>Recomiendo corregir.</p>
15638189	3,5	<p>Tuve problemas para corregir tu tarea, en específico, no pude hacer funcionar los procesos generadores. Recomendando corregir.</p>
17636655	3,1	<p>Tu tarea está bastante avanzada pero tienes muchos errores.</p> <p>Tus mayores errores es el hecho que tienes demasiados errores de memoria, te recomiendo usar <code>valgrind</code> para próximas veces para ir arreglando los errores a medida que pasan.</p>
15634116	6	<p>Muy buena tarea!!</p> <p>Tu único problema fue manejo de memoria.</p>
15637697	3,6	<p>Tu tarea estaba bien encaminada pero tiene muchos errores.</p> <p>No está implementado manejo de memoria ni comunicación entre procesos correctamente, y como no seguiste el formato de nombre de los archivos no te puedo dar puntaje por output.</p>
1562448J	1	<p>No hace entrega.</p>
16202767	7	<p>Excelente tarea!!!</p> <p>Está un poco desordenada, pero con la práctica eso debería mejorar. Congrats!</p>
17641187	6,5	<p>Excelente tarea!!!</p> <p>Muy ordenada!, Tu único problema fue que <code>cvid</code> no hacía wait a su hijo, dejándolo huérfano.</p>
16638964	1	<p>El programa da segfault en todos sus casos de uso.</p> <p>Recomiendo corregir.</p>
15639150	7	<p>Excelente tarea!</p> <p>Muy bien!</p>
14619164	3,9	<p>Tu tarea estaba algo avanzada, pero no pude hacer funcionar el output de los procesos generadores, ni las señales.</p>
16207084	5,5	<p>Muy buena tarea!</p> <p>Tus únicos errores fueron de memoria y que subiste binarios al servidor, por lo cual tienes descuento.</p>
16641639	5,5	<p>Tu tarea está muy bien!</p> <p>Tu único error es que no esperas bien a tus hijos cuando llegan señales, por lo cual a veces los padres no logran recolectar correctamente los csv de sus hijos.</p>

17641756	4,2	<p>Tu tarea esta bien!</p> <p>Sin embargo tu proceso generador no funciona correctamente, no envía sus señales de forma correcta. Aparte de esto subiste binarios, por lo cual tienes descuento. Ten cuidado con detalles como este! Usualmente los puedes reconocer con el input que les pasamos.</p>
13639021	4,6	<p>Lo que hiciste de tu tarea esta bien!</p> <p>Los procesos generadores no funcionan, pero tu simulador funciona correctamente y no hay ningun error de memoria.</p>
15635848	6	<p>Tu tarea esta muy buena!!!</p> <p>Congrats! El único problema es que caes en muchos errores de memoria, pero afortunadamente estos no afectan el funcionamiento de tu programa.</p>
15638936	5,9	<p>Muy buena tarea!</p> <p>Tus unicos problemas fue que tu simulador no siempre simula bien y tu crvid deja a su simulador como hijo huérfano, ya que no le hace wait.</p>
13638963	1	No hace entrega.
14633426	1	No hace entrega.
13633880	3,7	<p>Tu tarea esta bastante avanzada, pero no pude hacer funcionar los procesos generadores.</p> <p>Recomiendo recorrer.</p>
1563776J	1	No hace entrega.
16207238	7	<p>Excelente tarea!!</p> <p>Sin comentarios. Congrats!</p>
1562093J	1	No hace entrega.
16635655	1	No hace entrega.
16202759	6,9	<p>Excelente tarea!!</p> <p>Sin comentarios. Tu unico problema fue que tu simulador fallo en algunos de los casos.</p>
13634089	5,3	<p>Muy buena tarea!</p> <p>Sin embargo tu proceso generador duermme antes de esperar a sus hijos, lo cual produce procesos zombie. Aparte de esto tus procesos simuladores no simulan correctamente.</p>
17642299	5,8	<p>Tu tarea esta muy buena!</p> <p>Sin embargo caiste en varios pequeños errores.</p> <p>En primer lugar cuando ejecutas un proceso simulador no esperas el proceso generado, dejandolo huérfano. Tambien asumes que los valores de A,B Y C no pueden ser 0 cuando en verdad si lo pueden ser.</p>
15621057	7	<p>Excelente tarea!!</p> <p>Sin comentarios.</p>
15622258	1,5	No pude hacer funcionar tu tarea, ni procesos generadores ni simuladores, recomiendo recorrer.
15635333	1	No hace entrega.
17637619	7	<p>Excelente tarea!</p> <p>Sin comentarios. Congrats!</p>
1664039J	1	No pude lograr hacer que tu programa hiciera algo. Independiente del input dice que los hijos terminaron y no produce nada. Recomendando recorrer.
16640888	4,4	<p>Tu tarea esta bien, pero tuve muchos problemas con hacer funcionar tu proceso generador. Logre hacer que generara procesos, pero no les hace wait por lo cual no pude determinar exactamente por que no creaba los csv.</p> <p>En cuanto al proceso simulador, todo bien!</p>
16640772	3,3	<p>Tu tarea estaba bien avanzada pero tenía demasiados errores.</p> <p>En especifico el proceso padre genera muchos procesos zombie en todos los casos de uso, no se hace buen manejo de señales y tu proceso simulador, si bien funciona correctamente, no simula correctamente.</p>
14619040	1	La tarea da segfault debido a que asume que el tablero.txt estará dentro del src folder. Recomendando recorrer.

16639103	5,9	<p>Muy buena tarea!!!!</p> <p>Solo tuviste un pequeño error, cuando a un proceso generador se le acaba el tiempo, a todos se le acaba, por lo cual no tuviste puntaje total en output y proceso generador.</p> <p>Aparte de eso subiste binarios al servidor, por lo cual aplica descuento.</p>
15638634	1	No hace entrega.
16638530	1	La tarea no compila con make, por lo cual se aplica 0,5 de descuento. Recomendando recorrer.
1764030J	5,4	<p>Muy buena tarea!!!</p> <p>Solo tuviste un error que hace que tu proceso generador y comunicación entre procesos no funcione correctamente. Que es que cruid no hace wait de sus hijos y no esparce correctamente la señal a sus hijos, lo cual te genera procesos zombie y problemas al momento de juntar los csv.</p>
13621858	6,5	<p>Muy buena tarea!!!</p> <p>Excelente sistema de logs también, te servirá mucho para los proyectos.</p> <p>Tu único problema fue que tu simulador no calcula correctamente las celulas vivas (en todos los casos dice que hay 0 celulas al final) por lo cual no tuviste todo el puntaje en output.</p>
14632810	4,1	<p>Tu tarea esta bastante avanzada, sin embargo tuviste muchisimos errores de memoria.</p> <p>Otro error que tuviste es que tus generadores no hacen wait a sus hijos, por lo cual generas muchos procesos zombie.</p> <p>Si bien tu nota no es muy buena, lograste implementar todo de una forma muy compacta y eficiente, felicidades por eso!, Si tomas esa misma eficiencia, pero le aplicas un mejor chequeo de errores, deberías poder lograr buenas notas en los proyectos. Éxito!</p>
16635973	4,2	<p>Tu tarea esta bastante avanzada, sin embargo tiene muchisimos errores de memoria.</p> <p>Principalmente tu mayor error fue que el proceso generador crea un hijo y le hace wait inmediatamente, lo cual hace imposible la comunicacion entre señales y es en gran parte el origen de los problemas en tu programa.</p> <p>Cuidado para próximas tareas!, Ten confianza en preguntar.</p>
14206153	3,6	Tuve problemas para corregir tu tarea, no pude hacer funcionar tus procesos generadores. Recomendando recorrer.
16639987	3,9	Tu tarea esta avanzada, sin embargo generas muchos procesos zombie y tu proceso generador no chequea el tiempo de sus hijos ni genera un csv.
13619888	1	La tarea da segfault en todos los casos de uso. Recomendando recorrer.
16638824	6,5	<p>Excelente tarea!</p> <p>Muy fácil de corregir. Tu único error es que cuando se ejecuta un simulador directamente no escribes un nombre al csv, lo dejas como ".csv"</p>
17636744	7	<p>Excelente tarea!</p> <p>Muy fácil de corregir.</p>
17637287	1	No hace entrega.
15633071	7	<p>Excelente tarea!</p> <p>Muy fácil de corregir.</p>
15634795	5,3	<p>Buena tarea!</p> <p>El único problema es que en algunos casos tu tarea da segfault, por lo cual no puedo darte puntos por manejo de memoria. Aparte de esto subiste binarios al servidor, por lo cual tienes descuento.</p>
14207141	4,9	<p>Tu programa esta muy avanzado!</p> <p>Sin embargo tuviste un gran problema, tu proceso generador espera a cada hijo a penas los genera, cuando la idea era que los generara a todos y luego los esperara.</p> <p>Esto causa que los generadores no generen exitosamente a todos sus hijos, ni sean capaces de enviarles señales y esparcirlos.</p>