



Rúbrica de Evaluación Tarea 2

Life

Criterio	Niveles de logro	Puntaje asignado
Lectura de stdin	Ideal La lectura de stdin funciona de la forma esperada, haciendo uso de los argumentos otorgados.	0.75
	Insuficiente La lectura de stdin no funciona, lo que imposibilita la revisión de la tarea.	0
Implementación del juego de la vida	Ideal El programa sigue con las reglas establecidas correctamente del <i>juego de la vida</i> .	1
	Ideal con detalles No se cumple una de las siguientes condiciones: <ul style="list-style-type: none">Una célula nace en un espacio vacío si, y solo si hay A células vivas.Una célula viva muere cuando a su alrededor hay menos de B o más de C células.El tamaño del tablero es correcto.La simulación cumple con ser de tiempos discretos.	0.75
	Parcial No se cumplen dos de las condiciones anteriores.	0.5
	Básico No se cumplen tres de las condiciones anteriores.	0.25
	Insuficiente No se cumple con ninguna de las condiciones.	0



Criterio	Niveles de logro	Puntaje asignado
Estadísticas de ejecución	Ideal Se imprime al término de cada tablero y se escribe el archivo CSV correctamente.	1
	Parcial No se cumple con alguna de las condiciones siguientes: <ul style="list-style-type: none">No se imprimen correctamente las condiciones de término de un tablero al terminar.No se escribe correctamente el archivo CSV con las estadísticas de los tableros.	0.5
	Insuficiente No se cumple con ninguna de las condiciones anteriores.	0
Implementación de procesos	Ideal El manejo de tableros es ideal con respecto a lo pedido en el enunciado.	3
	Parcial No cumple con una de las condiciones siguientes: <ul style="list-style-type: none">Cada tablero es un proceso nuevo y distinto de los demás.El programa principal termina solo cuando todos los procesos hijos fueron terminados.El programa termina al oprimir las teclas Control + C.	2
	Básico No se cumplen dos de las condiciones anteriores.	1
	Insuficiente No se cumple con ninguna de las condiciones anteriores.	0



Otros aspectos

Criterio	Niveles de logro	Puntaje asignado
Formalidades	Ideal Se cumplen con las formalidades establecidas.	0.25
	Insuficiente No cumple con alguna de las formalidades del enunciado.	0
Bonus 1	Ideal Al ejecutar con el comando <i>valgrind</i> , no se encuentran errores ni <i>memory leaks</i> .	0.5
	Insuficiente Al ejecutar con el comando <i>valgrind</i> , muestra errores y/o <i>memory leaks</i> .	0
Bonus 2	Ideal Se imprimen los estados iniciales y finales de los tableros de forma clara, permitiendo ver la evolución de estos.	1
	Insuficiente No se imprimen, o su estructura es difícil de interpretar para entender el estado inicial y final.	0