UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERIA
ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS
INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN Y COMPUTACIÓN 1, SECCIÓN E
ING. NEFTALÍ DE JESÚS CALDERÓN MÉNDEZ
AUX. SERGIO FERNANDO OTZOY GONZALEZ



## Práctica 2 Hoja de Calificación

Fecha	Carne	
Nombre		
Descripción de requisito	Observación	Cumple (Sí/No)
Entrega a tiempo (siguiendo instrucciones del enunciado)		
Aplicación es ejecutable		
Aplicación usa interfaz gráfica		
Aplicación desarrollada completamente en Java		
Implementación de al menos un hilo		
	*Si no cumple con cualquiera de estos requisitos no t	endrá derecho a calificación

Descripción de la ponderación	Valor	Observación	Punteo		
FUNCIONALIDADES					
VENTANA					
Selección de dificultad: Fácil, Medio o Difícil	3				
Botón para iniciar el juego	3				
Visualización y actualización de tamaño de la serpiente	6				
Visualización y actualización de intervalo de movimiento	6				
Visualización del tablero del juego	3				
JUEGO					
Visualización de movimiento de la serpiente	8				
Visualización de frutas	3				
Control de serpiente a través de cuatro botones que se visualicen en la interfaz de usuario Serpiente crece al "comerse" una fruta	8 8				
Futas	٥				
Generación aletoria de frutas	3				
Velocidad de la serpiente					
El intervalo de movimiento comienza en 1000	3				
El intervalo de movimiento disminuye al "comerse" una					
fruta (es decir al serpiente se mueve más rápido)	10				

El intervalo de movimiento disminuye al "comerse" una fruta según la dificultad seleccionada	4		
FIN DE JUEGO			
El juego finaliza y notifica cuando la serpiente choca con			
los bordes	6		
El juego finaliza y notifica cuando la serpiente alcanza su			
tamaño máximo: 25 espacios	6		
CALIDA	AD DE CÓDI	GO	
Correcta identación del código	2		
Declaración e identificación de variables	2		
Declaración e identificación de funciones	2		
Declaración e identificación de clases	2		
Uso de comentarios	2		
PR	EGUNTAS		
Pregunta sobre los algoritmos usados en la resolución de	10		
la práctica	10		
SUB-TOTAL	100		
PENALIZACIONES			
Uso inadecuado de variables o funciones static	-10%		
Uso de librerías que implementen la clase			
java.util.Collection o extiendan la clase java.util.Iterable	-100%		
No se usó Java como lenguaje de programación	-100%		
Evidencia copia	-100%		
TOTAL			

## NOTAS

No se permite modificar el código durante la calificación.

Se realizarán preguntas para verificar la autoría del código

Firma del alumno

Las preguntas se puntúan sobre 0 o sobre el valor total de la misma. No hay respuestas "incompletas".

Estoy conforme con la nota obtenida

Firma del Auxiliar