

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE INGENIERÍA

ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS

Organización de Lenguajes y Compiladores 1

Ing. Mario Bautista, Ing. Manuel Castillo, Ing. Kevin Lajpop

Emely García, José Morán, Erick Lemus, René Corona, Sandra Jiménez



Hoja de Calificación Proyecto 2

Fecha Calificación: ____/____/____

Nombre: _____ Carne: _____

Descripción de Ponderación	Valor	Observación	Punteo
Archivo 1	15		
Declaración de variables	0.5		
Asignación de variables	0.5		
Manejo correcto de Ámbitos	1		
Función Start With	0.5		
Función WriteLine	0.5		
Operaciones Aritméticas (Básicas y Avanzadas)	3		
Operaciones Lógicas	3		
Operaciones Relacionales	3		
Llamadas a Métodos	3		
Sin parámetros	1		
Con parámetros	2		
Archivo 2	15		
Sentencias Cíclicas	5		
Ciclo While	1		
Ciclo Do-While	2		
Ciclo For	2		
Sentencias de Control	4		
Sentencia Switch (case, default)	2		
Sentencia If (if, else if, else)	2		
Sentencias de Transferencia	2		
Break	1		
Continue	1		

Original Estudiante

Copia tutor Académico(a entregar a Coordinación DTT-ECYS)

Otros	4		
Recursividad Básica	2		
Multiplicación por sumas iteradas	2		
Archivo 3	50		
Listas y Vectores	20		
Declaración de Listas y Vectores	2		
Acceso a posición de Listas y Vectores	3		
Asignación de Listas y Vectores	3		
Agregar a Lista	2		
Ordenamiento Burbuja (Vector)	5		
Voltear Mensaje (Lista)	5		
Casteos	2		
Casteos Correctos	2		
Funciones Especiales y Nativas	8		
Función toLower	0.5		
Función toUpper	0.5		
Función Length	1		
Función Truncate	1		
Función Round	1		
Función Typeof	1		
Función toString	1		
Función toCharArray	2		
Recursividad	20		
Fibonacci	2.5		
Par-Impar	2.5		
Hanoi	5		
Ackerman	10		
Reportes	7		
AST	3		
Tabla de Símbolos	2		
Errores	2		
Otros	5		
Interfaz Gráfica	3		
Consola	1		
Repositorio	1		
Documentación	3		
Manual de Usuario	1		
Manual Técnico	1		

Documento de gramáticas	1		
Preguntas	5		
Pregunta 1	2		
Pregunta 2	2		
Pregunta 3	1		
Extras	10		
Implementación de entorno Docker	1		
Implementación de Arquitectura Cliente-Servidor con Docker	3	(Si es sin Docker, solo la mitad)	
Creación y uso de dockerfiles	2		
Creación y uso de docker-compose	4		
TOTAL	110		

NOTA:

Se prohíbe modificar código dentro de la calificación del proyecto.

La calificación tendrá una duración de 30 minutos.

Copias completas/parciales de: código, gramáticas, etc. serán merecedoras de una nota de 0 puntos, los responsables serán reportados al catedrático de la sección y a la Escuela de Ciencias y Sistemas.

Se evaluarán requerimientos mínimos en los Archivos 1 y 2, mientras que en el Archivo 3 se calificará el resto de requerimientos descritos en el enunciado.

Se darán puntos extras por la implementación de Docker.

Estoy conforme con la nota obtenida

Firma del Alumno
Ó Coordinador de Grupo

Firma del Auxiliar