UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA FACULTAD DE INGENIERÍA ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS ORGANIZACIÓN DE LENGUAJES Y COMPILADORES 2 PRIMER SEMESTRE 2024 Ing. Bayron López, Ing. Edgar Saban e Ing. Luis Espino Tutores: Henry Mendoza, Daniel Santos y Andres Rodas



Hoja de Calificación Proyecto 1 "OLCScript"

Fecha de calificación:	/	
Nombre:		Carnet:

Descripción de la ponderación	Valor	Punteo	Observación
Funcionalidades Básicas	16		
Declaración de variables / constantes	2		
Asignación de variables / constantes	2		
Operaciones Aritméticas	1.5		
Operaciones Relacionales	2		
Operaciones Lógicas	2		
Bloques de Sentencias	1		
Conversiones implícitas	1		
Operaciones Unarias	1		
Operador ternario	1		
Console.log	1.5		
Manejo de valor nulo	1		
Funcionalidades Intermedias	15		
If / Else	2		
While	3		
For	3		
Switch/Case	3		
Break	2		
Continue	2		
Funciones	21		
Funciones no recursivas	3		
Funciones sin parámetros	3		
Factorial_	3		
Ackerman Ackerman	3		
ParseInt ParseInt	2		
ParseFloat ParseFloat	2		
ToString	2		
<u>ToLowerCase</u>	1		
<u>ToUpperCase</u>	1		
<u>TypeOf</u>	1		
Array	12		
Creación de array	1		
Acceso de Elementos	1		
Función Push	2		
Función Pop	2		
Función IndexOf	2		
Join	1		
Length	1		
Array de Interfaces	2		
Matrices	14		

Creación de matrices	2	
Acceso de matrices	2	
Asignación de valores	2	
Una dimensión	1	
Dos dimensiones	2	
Tres dimensiones	2	
N dimensiones	3	
Interfaces	10	
<u>Definición</u>	2	
Instanciación	2	
Asignación de parámetros	2	
Acceso de parámetros	2	
Función Object.Keys	1	
Función Object. Values	1	
Reportes	12	
Recuperación de errores	2	
Tabla de errores	2	
Tabla de Símbolos	2	
Interfaz de usuario	2	
Validación de autoría	4	
Total	100	

- Se tendrá un máximo de 45 minutos por estudiante para calificar el proyecto. Días antes de la calificación el auxiliar que le calificará les compartirá los horarios que puede elegir.
- La hoja de calificación describe cada aspecto a calificar, por lo tanto, si la funcionalidad a
 calificar falla en la sección indicada se tendrá 0 puntos en esa funcionalidad y esa nota no
 podrá cambiar si dicha funcionalidad funciona en otra sección.
- Los archivos de entrada se compartirán durante los días de calificación y podrán ser modificados solamente antes de iniciar la calificación eliminando funcionalidades que el estudiante indique que no desarrolló.
- Los archivos de entrada podrán ser modificados si contienen errores semánticos no descritos en el enunciado o provocados para verificar el manejo y recuperación de errores.
- Las copias totales o parciales tendrán nota de 0 puntos y serán reportadas a la escuela de ciencias y sistemas.
- No pueden estar personas ajenas a la calificación presentes en la misma, de lo contrario no se calificará el proyecto.
- La calificación se realizará de manera virtual y se grabará la calificación para que quede constancia de esta.
- Se calificará la última versión antes del 2 de noviembre a las 8:00 horas que se encuentra en el repositorio en Github. A este repositorio deben de brindarle acceso a los auxiliares.
 Además se debe de entregar el enlace en el apartado de entrega en UEDI.
- Se calificará verificando que la salida del programa con salidas producidas con un lenguaje equivalente, creadas por los tutores.
- En cada sección se comprobará que el código generado esté en formato de código de tres direcciones, si no es correcto entonces no se calificará la sección.
- Importante: Se necesita que el estudiante tenga su entorno de desarrollo listo para realizar las recopilaciones necesarias para verificar la autoría del código, si no tuviese su entorno listo, no se procederá con la calificación siendo necesaria una reprogramación de su calificación con los horarios que queden disponibles, si el estudiante no pudiese calificarse en esos horarios o en caso que no hayan más, debe comunicarse con el tutor de su sección para acordar un horario donde pueda calificarse con el entorno de desarrollo.

,	
Estoy conforme con la nota obtenida:	
Firma del Alumno	Firma del Tutor Académico