

Tarea (A) Programación Aplicada 1

• Nombre: Orlando Lora Ortega.

• Matricula: 2018-0068.

• Profesor: Enel Ramon Almonte Pichardo

Autoevaluación : Capitulo 1 téfuil es la historia del desacrollo de las aplicaciones Usando un cofilador de Co C++ y de Rogramming Interface (API) de roindous era la rivier forma donnée se Podia Programar en windows, el Problema surgio al ver que el (API) de rvinge en realmente amplia, y Para facilitar esta frogramación jungen Siversas oficiones como (OND) y (M7C), Credo for Minosof M7C Simplifica muchas Cosas, Pero algunos Zeogramad no se sentian a gusto con el mismo. Otra opirón fue visual Basic, que trabaja por encima de Win32, Pero sue sintaxis se basa en el lenguaje Basic. Antes de Verión Met, tenia limitaciones, ya que las (POO) Podia llevar a cabo. Agregando a la lista de opciones Surge Java con su Propio Framework. Como Cada lenguaje tenia su copilador, era discil confartir codigo. Para esto surge Core, un modelo que Evede tomans y utilizanto lesta programación también tenia Conflejidades, donde paso a Att para ayudanto. Con la filosofia de ordenar, facilitar y deganizar el desarrollo en roindows, Durge . (NBT)

2-i Oné problemas ayuda a resolver. neT? Hyuda a no estar con Prevugacioner for el uso de Memoria Hyuda a Manterer un estandar for medio del (cLs), donde Cada Juogramador debe cumplir con la guia correspondiente para Par medio del (CTS) define como van a trabajar los tipos de mentoro. El codigo quede ser optimizado por el copilador para la Plataforma hacia donde se artilizara el frograma, sin que re tenga que realizar cambios en el mismo. 3-c Qué es un assembly? Es la que contiene el programa copilado como (CIL), y también informacione sobre los tipos que se utilizaran. 4-c Cual es la definición de CIL a CLR? El CIL es un lenguaje intermedio que es luido y ejecutado zon el runtine. El CLR (Common Language RunTime) es un Programa de ejecución común a todos los lenguajes. tilibra

5-2 Describa que hace el CLR con el 1758 emb/9? brando se lleva a cabo la copilación, se genera un Obsembly. Guando se ejenta, el CLR se encarga de ejecularlo. 6-è buil es el significado de Ditler? Es el cofilador que manda a ejecutar lo que se ha copilado, en vez de volver a copilar. 7-è Mencione algunor cofiladores de réligar? Corilador SiTo SiTer, Corilador 8 à Chie er el CTS? El c75 (Sistema de Tizos comunes) es el encargado de Vecificar la tisor en mentorio. 9-2 lorque Net es multiplataforma? Si stra tiere el CLR o Runtime, nuestro io-i Oné otro lenguaje que use. Net existe? Basic

11-è buil en la rellema Version de Met? 12-è Oné Two lenguage que use Met existe? Basic.

Capitulo 2 1-c Oné es un algoritmo? Es un Conjunto de pasor ordenador recesarios para llevar 2i One caracteristicar tienen los algoritmos? Dete de tener un inicio y un Fin * Debe Ser Preciso. tilibra

3-2 Que es una sentenia? Las sentinias es el esgais donde se mos fermite Colocar instrucciones que mestro frograma queda ejecutar. 4-i Como de finalizan las sentencias? Con Puntor of Comes (:) 5 à Caril en la diprenier entre voite y vorite/ine? Write () impine el contenido en la misma linea y Writeline () impine el contenido dando un ralto de sinea 6-è Oné es una ladena ? Es rua Coloción de Carácteres. 7-i Ché er my Variable? Son Requeror Cajas que existen en menoria de Pa. 8-è Como Mostramor el Valor de una Variable? Por medio del write () o el writeline (). 9è Como le solicitamos un dato al usuario? Por medio del visiteline ().

10-èc b'omo re Convierte una cadena a un valor númerico?

Pormedio de la clase Convert, utilizanto el método necessiro dependiendo del Tipo fina.

Hèc Que son operadorer aritméticor?

Son los que vos permite llevas a cabo operaciones matemáticas.

Via De que forma podemos agrupas operadores aritméticos?

Ulitizar los parésteis que agrupas, ayuda mucho a sedwin errores.

Caritul	1 2
callion	03
2	
tà Que	son far estructurar Delectivar?
	rellar que voi fermiten hacer una selección ente
00200	raior rutar de ejecución fosible.
2/3	I repaired to too be me gent that I can.
Brish .	
	Constitute it also
(tilibra)_	

2-à buando se ejecuta la sentencia 1F? Si el resultado de su evaluación en true, entones la rentencia a ejentar se lleva a cabo. Si el resultado en False, entoncer 3-à Que coloramon entre Parénteris en iF? Una expresión para evaluar Hillué er una expresión relacional? Son las que se utilizar para expresar la relación que ex Fis builez son los tijos de operadores de una expresión True or False b-c'A que valorer Posibles Ruede evalues una expresión relacional O logica? True co usada para indian que la expresión evaluada Vendodera, y Jake es usada para indiar que la espresión evaluado es falsa. tilibra

Fic Qué es una espesión logica? Son aguelor que preder tomar rus o dos valores Sie buider son los operadores de las expresioner logicar? 11(02) 1 (not 8 (ord) 90 Que Operador solamente recesita un operando? La Negocion (10-c Como Funciona el switch? entre Parentesis, la variable que utilizaremo un bluge de codigo y colorar dentro Jel código a ejentar. Para indicar un caso, utilizarion Case reguido de Comparación y dos puntos existe un caso llamado detautt, que Podemor ruras re tilibra

Itè Oné es la variable de comparación y como se colora? Es la variable atilizada para realizar la Comparaciones. Esta Le coloca en Parietens. 12-è l'omo dejummon los casos y como resamon el break? Jos Casor se definen mediante la Palabra Case, seguido del Valor de Comparación Mas dos Juntos. El break se utiliza colocando lo onde termina el codigo de Capitulo 4 1-i Ové es un cido? un ciclo es aquello que nos permite regetir algo un número Z-à Guder son les Parter del ciclo For? Luego teremo el codigo aqui colocamor la parte del codigo que deseamor que de reg

Por ultino, se genta la sección del incremento. 3 de bomo colocamon d'valor inicial de Contes en un ciclo For? Dedaranto una variable e inicializada desde donde que emos Hè Cômo Colocamor el valor final de Contes en cielo For? Long rung Condición que especifica hasta donde Contara. Gine 5-2 bono re lleva a cabo el incremento en un ciclo For? Demon que modificar el incremento e indicar como se 6-0 bono Funione el ciclo do wtile? Vermite que cierto Código de regita orientras una condición 7-i loque el cich while re lleca a cabo almenos una lez? Este ciclo quede refetir el código un rumero desconocido tilibra

7 . /	,	1 1 1 1 1 1 2
50 De Pecesi	ta Zunto y Coma a	I finalizar el ciclo do While?
6:		
à Cómo fun	ong el ciclo while	7
S: la Condi a executar d	ción se evalia como codigo. Desfuir del	Verdadera, entoner se swede codigo, se regresa a la condición
Di Criantos	Decer de quede regets	à d'eich wtile?
run Numero	de Veuer desconor	ido dependiendo la condición.
i Ové tipo i	de Condición Zodemon	Colorar en el ciclo While?
7		expresion logica d relacional.
	1	igo en ciclo while?
51		

https://github.com/orlandolora1/ejercicio-1-4cap.git