

NAME
Carlos Richardo

PAGES
1/3

SPEAKER/CLASS
Carlos Richardo

DATE - TIME
17/01/2023

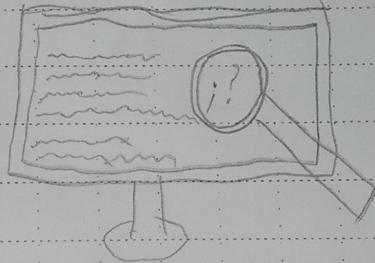
Title: Cop. 4

Keyword

Topic: C, C++

Funciones
Lenguaje C

En el lenguaje C, los problemas y subproblemas se abordan mediante programas y funciones ya que al ser fragmentos de códigos individuales ofrecen varios ventajas, éstas disminuyen la lectura y escritura de los programas, permiten el trabajo simultáneo por diferentes personas.



Questions

¿Para qué
se programa
en C++

Es más versátil, eficiente, compatible con la mayoría de los compiladores y sus bibliotecas estándar, por lo que es adecuado para el desarrollo de juegos y de sistemas interactivos.

Summary:

En C un programa se estructura con otro principio que van de la mano y en conjunto de funciones. El programa principal puede realizar tareas específicas.

By Carlos Richardo Vizcarra

NAME
Carlos Richard

PAGES
2/3

SPEAKER/CLASS
Carlos Richardo

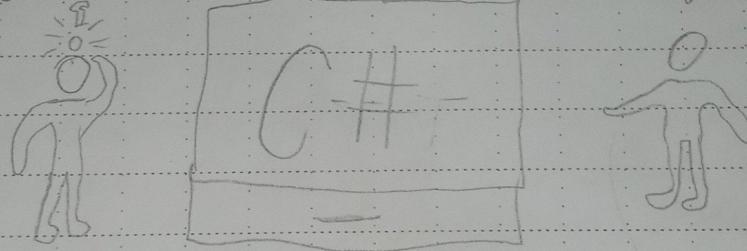
DATE - TIME
11/10/2023

Title: Cap. 4

Keyword
solución de
problemas

Topic: programación

En el ámbito de la resolución de problemas complejos, la estrategia de reducción de problemas descompone un solo problema en subproblema más manejables y esta descomposición continúa hasta que se alcance un nivel donde los problemas se reducen a actividades en la programación generalmente



Questions

¿Qué son
los funciones?

En varios lenguajes de programación como C entre otros, las funciones son un elemento fundamental y poderoso que permite escribir código modular y más fácil de entender o mantener.

Summary: Si tienes un problema muy grande que parece de resolver la estrategia de reducción de problemas ya que es como desarmar un rompecabezas.

NAME: Carlos Richie PAGES: 3/3 SPEAKER/CLASS: Carlos Richardo DATE - TIME: 1/10/2023

Title:

Cop. 4

Keyword

Topic: Comunicación

Comunicación entre

Funciones

La comunicación entre funciones es viable mediante parámetros por valor, parámetros por referencia y variables globales. Estas variables globales son menos comunes debido a consideración de seguridad en la escritura del programa.

Questions

En el lenguaje C nos proporciona funciones predefinidas en bibliotecas, o en este contexto, se desarrollan funciones específicas lo que quiere decir que no están predefinidas y se crean desde cero para resolver problemas particulares.

Summary:

En ciertas situaciones se crean funciones específicas desde cero para resolver problemas particulares

By Carlos Richardo Vizcarra

NAME
Carlos Pichiz

PAGES
1/2

SPEAKER/CLASS

DATE - TIME
Carlos Pichido 7/10/2023

Title: Cap. 4

Keyword
Proposiciones
operadores lógicos

Topic: Lógica Matemática

La lógica matemática es una rama de las matemáticas que estudia los principios del razonamiento y argumentación válidos que se centra en el uso de símbolos y reglas formales para analizar y evaluar la validez de los argumentos. Ejemplo:

$$P = q \wedge r$$

		P = q \wedge r	
		q	r
		1	1
		1	0
		0	1
		0	0

$$1 = V$$

$$0 = F$$

En la tabla representa el valor de $q = 1$
 $r = 1$ y $P = q \wedge r = 1$

Summary: En lógica matemática en lugar del signo $=$ se utiliza los signos \equiv o \leftrightarrow para indicar equivalencia lógica.

By Carlos Pichido Vizcarra

NAME
Carlos Richard

PAGES
2/2

SPEAKER/CLASS

Carlos Richardo 1/10/2023

DATE - TIME

Title: Cap. 4

Keyword

Operador or(0)
Operador not(0)
operador or
exclusivo(0)

Topic: Operadores

Operador or(0): Con este operador se obtiene un resultado falso cuando las dos proposiciones son falsas.

Operador not(0): Tiene como función negar la proposición dada que si se le aplica al, obtendrá su complemento o negación.

Operador or exclusivo (xor) Su funcionamiento consiste en que su resultado es de verdad si una de las proposiciones es cierta.

Proposición condicional: Una proposición condicional es aquella que está formada por dos proposiciones simples o compuestas.

Summary: