Y DESARROLLO DE
VARE. (2627027)
2627027 R73 C9226



:
LMS , CARLOS EMILIO
ODRIGUEZ,
EDUARD BERNAL
NGELA DEL CAMPO
, LAURA SANTAMARIA
O ANDRES CAICEDO
VIER ANDRES
PEDROZA, MARTHA
AS LIBREROS,
VARGAS SANMIGUEL,
TANGARIFE MICAN,
EL TORRES CHITIVA,
FANNY GUZMAN

Foro temático: Estructuras de programación GA3-220501093-AA2-EV02

Enlace

Foro temático: Estructuras de programación GA3-220501093-AA2-EV02

Regresar

Fecha inicio: 2023-04-03 00:00:00 - Fecha fin: 2023-05-07 23:59:00

Activar texto enriquecido

Ingrese Respuesta

Adjunta un archivo

Responder

Respuestas

Busca tus hashtag

Buscar Actualizar



NUBIA RAQUEL TORRES CHITIVA

2023-05-08 20:31:10

Id respuesta:434925837

¡Soy Eva!

Es importante concluír que tanto los diagramas de flujo como el pseudocódigo tienen sus ventajas, y beneficios para poder llevar a cabo la representación de algoritmo, dentro de los cuales se encuentran la visuliazación rápida y clara del proceso, son útiles para identificar errores, permiten una

ramientas

ntes

ión

o del curso

Offline OFF

programación.

0 Me gusta 0 Comentario(s)

Vista Aprendiz

JUAN DAVID VARGAS MESA
2023-05-07 11:53:46
Id respuesta:434172317

Regresar

Buenas tardes a todos, este es mi aporte a este foro

¿Qué beneficios tiene una representación en comparación con la otra?

Beneficios del Diagrama de Flujo

- **Uno de los mayores beneficios de un diagrama de flujo es la capacidad de la herramienta de visualizar múltiples progresos y su secuencia en un solo documento.**
- **os equipos pueden usar diagramas de flujo para reemplazar reuniones**
- **El aumento de la eficiencia es un beneficio importante de los diagramas de flujo**
- **Con la ayuda del diagrama de flujo, el problema puede ser analizado de manera más efectiva. Muestra específicamente qué tipo de acción requiere cada paso de un proceso**
- **Los diagramas de flujo dividen un problema en partes fácilmente definibles.**

Beneficios del pseudocódigo

Los pseudocódigos presentan los siguientes beneficios:

- **Ocupan mucho menos espacio en el desarrollo del problema.**
- **Permite representar de forma fácil operaciones repetitivas complejas.**

¡Soy Eva!

Offline OFF

AVIER ANDRES
IOSQUERA PEDROZA
structor

LEJANDRO
ANGARIFE MICAN
structor

UBIA RAQUEL
ORRES CHITIVA
structor

UZ ANGELA DEL
AMPO BOCANEGRA
structor

IARTHA LUCIA
ANEGAS LIBREROS
structor

DRIANA STEFANNY
UZMAN ACOSTA
structor

dministrador LMS
structor

AURA SANTAMARIA
IOS
structor

LEXANDER VARGAS
ANMIGUEL
structor

ARLOS EMILIO
ONZALEZ
ODRIGUEZ
structor

AMILO ANDRES
AICEDO GUZMAN
structor

arlos Cardenas
acilitador Virtual

- **En los procesos de aprendizaje de los alumnos de programación, éstos están más cerca del paso siguiente (codificación en un lenguaje determinado, que los que se inician en esto con la modalidad Diagramas de Flujo).**

Vista
Aprendiz

? ¿Respecto a las herramientas existentes, cuál tiene más representación?

Tanto los diagramas de flujo como el pseudocódigo son herramientas comunes utilizadas en la programación y la resolución de problemas. Ambas herramientas tienen sus propias ventajas y desventajas, y la elección entre ellas a menudo depende del usuario y del contexto en el que se esté utilizando.

Regresar

? ¿Cuál sería la más fácil para entender las estructuras algorítmicas?

Ambas herramientas, diagramas de flujo y pseudocódigo, están diseñadas para ayudar a los programadores a entender las estructuras algorítmicas. Sin embargo, la facilidad de comprensión de cada herramienta puede variar según la persona y el contexto en el que se utilice.

Para algunas personas, los diagramas de flujo pueden ser más fáciles de entender porque proporcionan una representación visual de la estructura del algoritmo y su flujo de ejecución. Los diagramas de flujo utilizan símbolos gráficos para representar cada elemento del algoritmo y su interacción, lo que puede ayudar a visualizar cómo funciona el algoritmo.

Por otro lado, otras personas pueden encontrar que el pseudocódigo es más fácil de entender porque utiliza un lenguaje de programación simplificado para describir el algoritmo de una manera más clara y concisa. El pseudocódigo proporciona una descripción detallada de cada paso en el algoritmo y puede ser más fácil de leer y entender para aquellos con experiencia en programación.

En última instancia, la elección entre diagramas de flujo y pseudocódigo depende del usuari

¡Soy Eva!

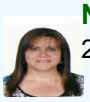
codificación?

Tanto los diagramas de flujo como el pseudocódigo pueden ayudar a los programadores a crear algoritmos claros y precisos, lo que puede facilit

Vista

Aprendiz

0 Me gusta 1 Comentario(s)



NUBIA RAQUEL TORRES CHITIVA

2023-05-08 15:28:26

Hola Juan David respecto de su comentario, es un comentario muy cer[illegible]do y concreto con respecto a las preguntas formuladas, es importante tener en cuent que tanto el pseudocódigo como los diagramas de flujo permiten procesar entender la representación lógica y estructurada del algoritmo.

Regresar

Activar Texto Enriquecido

Ingrese Comentario

Comentar



NUBIA RAQUEL TORRES CHITIVA

2023-04-10 23:07:29

Id respuesta:421034227

Respetados aprendices, se puede concluír que tanto los diagramas de flujo como el pseudocódigo tienen sus ventajas, y beneficios para poder llevar a cabo la representación de algoritmo, dentro de los cuales se encuentran la visuliazación rápida y clara del proceso, son útiles para identificar errores, permiten una descripción detallada de las acciones para llegar a los resultados. Así mimo en su mayoría se coincide que se ll[illegible] más fácil del diagrama de flujo al pseudocódigo y considera[illegible] éste último permite acercarse a la codificación de un progran[illegible] cualquiel lenguaje de programación.

0 Me gusta 0 Comentario(s)

¡Soy Eva!

Offline OFF