

Técnicas de Programación D500

Página Principal / Mis cursos / Técnicas de Programación D500 / UNIDAD 2 / Ejercicio Obligatorio Unidad 2

Navegación por el cuestionario

1	2	3	4	5
✓	✓	✓	✓	✓
6	7	8	9	10
✓	✓	✓	✓	✓
11	12	13	14	15
✓	✓	✓	✓	✓
16	17	18	19	20
✓	✓	✓	✓	✓
21	22	23	24	25
✓	✓	✓	✓	✓
26	27	28	29	30
✓	✓	✓	✓	✓

Mostrar una página cada vez
Finalizar revisión

Comenzado el 4 de septiembre de 2019, 02:10

Estado Finalizado

Finalizado en miércoles, 4 de septiembre de 2019, 02:20

Tiempo empleado 10 minutos 9 segundos

Calificación 30,00 de 30,00 (100%)

Preguntas 1 Correcta Puntuación 1,00 sobre 1,00 ▼ Marcar pregunta

Podemos decir que un problema es el planteamiento de una situación a resolver mediante la aplicación de algún criterio.

Se selecciona una:

* a. Verdadero ✓

b. Falso

Correcto!!

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Se selecciona una opción. Un Problema está formado por:

Se selecciona una:

a. Objetivo, Datos de Entrada, Precondiciones y Datos de Salida.

b. Objetivo, Datos de Entrada, Precondiciones, Datos de Salida y Lote de Datos de prueba. ✓ Correcta!!

c. Todo los procesos para obtener los datos de salida.

d. Todo los procesos para generar los datos de salida

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Objetivo, Datos de Entrada, Precondiciones, Datos de Salida y Lote de Datos de prueba.

Preguntas 3 Correcta Puntuación 1,00 sobre 1,00 ▼ Marcar pregunta

¿Cuál o cuáles de las siguientes opciones son tipos de datos estándar?

Se selecciona una o más de una:

* a. Carácter ✓ Correcta!!

b. Real ✓ Correcta!!

c. Lógico ✓ Correcta!!

d. Número positivo

Respuesta correcta

Las respuestas correctas son:

Carácter, Real, Lógico

Preguntas 4 Correcta Puntuación 1,00 sobre 1,00 ▼ Marcar pregunta

Para qué se utiliza el Tipo de Dato? Selecciona una opción.

Se selecciona una:

* a. Para indicar el conjunto de valores posibles de un dato y, además, para definir cuáles serán las operaciones que se podrán aplicar a ese dato. ✓ Correcta!!

b. Para establecer cuáles serán los datos válidos para el problema

c. Para indicar solamente el conjunto de valores posibles de un dato

d. Solo es un requerimiento formal del lenguaje, no es útil en un seudocódigo.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Para indicar el conjunto de valores posibles de un dato y, además, para definir cuáles serán las operaciones que se podrán aplicar a ese dato.

Preguntas 5 Correcta Puntuación 1,00 sobre 1,00 ▼ Marcar pregunta

Las precondiciones indican los valores posibles que deberán tener los Datos de Entrada.

Se selecciona una:

* a. Verdadero ✓

b. Falso

Correcto!!

La respuesta correcta es 'Verdadero'

Preguntas 6 Correcta Puntuación 1,00 sobre 1,00 ▼ Marcar pregunta

Selecciona qué tipo de dato utilizarás para las siguientes valores:

Verdadero, Lógico, t

V: Carácter t ✓

16/05/1982: Cadena t ✓

3.1415: Real t ✓

16051982: Entero t ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Selecciona qué tipo de dato utilizarás para las siguientes valores:

Verdadero [Lógico]

V: Carácter

16/05/1982: [Cadena]

3.1415: [Real]

16051982: [Entero]

Preguntas 7 Correcta Puntuación 1,00 sobre 1,00 ▼ Marcar pregunta

¿Cómo definirías el concepto de variable? Selecciona una opción

Se selecciona una:

* a. Es un espacio en memoria, asociado a un nombre lógico y a un valor, con un tipo de dato particular. Dicho valor no puede cambiar en la ejecución del programa.

b. Es un espacio en memoria, asociado a un nombre lógico y a un valor, con un tipo de dato particular. Dicho valor puede cambiar en la ejecución del programa. ✓ Correcta!!

c. Es un tipo de dato particular. Dicho valor no puede cambiar en la ejecución del programa.

d. Ninguna de las anteriores.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Es un espacio en memoria, asociado a un nombre lógico y a un valor, con un tipo de dato particular. Dicho valor puede cambiar en la ejecución del programa.

Preguntas 8 Correcta Puntuación 1,00 sobre 1,00 ▼ Marcar pregunta

¿Cuál o cuáles de los siguientes operandos se utilizan en operaciones aritméticas?

Se selecciona una o más de una:

* a. NO

b. SI

* c. Resto ✓ Correcta!!

d. d.

e.

f.

+ ✓ Correcta!!

- ✓ Correcta!!

*

Correcto!!

La respuesta correcta es 'Resto'

Preguntas 9 Correcta Puntuación 1,00 sobre 1,00 ▼ Marcar pregunta

¿Cuál o cuáles de los siguientes valores definirás en un programa como constante?

Se selecciona una o más de una:

* a. IVA ✓ Correcta!!

b. contadorDeEntradas

* c. PI ✓ Correcta!!

d.

e.

>

* f.

+ ✓ Correcta!!

- ✓ Correcta!!

*

Correcto!!

Las respuestas correctas son: IVA, PI

Preguntas 10 Correcta Puntuación 1,00 sobre 1,00 ▼ Marcar pregunta

¿Cómo escribirás en seudocódigo las siguientes expresiones?

Velocidad es igual a 200: velocidad = 200

CantNumeros es mayor a 10: cantNumeros > 10

CantNumeros es menor o igual a 35: cantNumeros <= 35

CantidadVentas es distinta a 0: cantidadVentas <> 0

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

¿Cómo escribirás en pseudocódigo las siguientes expresiones?

Velocidad es igual a 200: velocidad = 200

CantNumeros es mayor a 10: cantNumeros > 10

CantNumeros es menor o igual a 35: cantNumeros <= 35

CantidadVentas es distinta a 0: cantidadVentas <> 0

Preguntas 11 Correcta Puntuación 1,00 sobre 1,00 ▼ Marcar pregunta

Seleziona qué tipo de dato utilizarás para cada caso.

Los movimientos espaciales de un robot que realiza operaciones quirúngicas: Real

La contraria de inicio de sesión de un usuario en una aplicación: [Cadena]

La edad de una persona: [Entero]

La respuesta correcta es: Un espacio en memoria, asociado a un nombre lógico y a un valor, con un tipo de dato particular. Dicho valor no puede cambiar en la ejecución del programa.

Preguntas 12 Correcta Puntuación 1,00 sobre 1,00 ▼ Marcar pregunta

¿Cuáles serían los datos de salida del siguiente problema? "Se precisa realizar un programa que permita que un empleado ingrese la cantidad de horas trabajadas y consiga como respuesta el monto total que cobrará a fin de mes. Tener en cuenta que la hora se cobra \$25". Variables utilizadas: horasTrabajadas, montoTotal, valorPorHora.

Seleziona una opción:

a. horasTrabajadas,valorPorHora

b. horasTrabajadas,montoTotal

* c. montoTotal ✓ Correcta!!

d. montoTotal,valorPorHora

e. Ninguna de las anteriores.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

Un espacio en memoria, asociado a un nombre lógico y a un valor, con un tipo de dato particular. Dicho valor no puede cambiar en la ejecución del programa.

Preguntas 13 Correcta Puntuación 1,00 sobre 1,00 ▼ Marcar pregunta

¿Cuál o cuáles de las siguientes opciones son características que debe poseer todo algoritmo?

Se selecciona una:

* a. tiene comienzo pero no fin

b. tiene partes que no requieren definición precisa

* d. finito ✓ Correcta!!

e.

>

* f.

+ ✓ Correcta!!

- ✓ Correcta!!

*

Correcto!!

La respuesta correcta es: 'Correcta!!'

Preguntas 14 Correcta Puntuación 1,00 sobre 1,00 ▼ Marcar pregunta

¿Estás ordenando lógicamente los pasos del siguiente algoritmo?

Algoritmo HACER_SANDWICH

1. Inicio

2. Abrir la heladera

3. Tomar los ingredientes