

Área personal / Mis cursos / TSP038 / CLASES / Cuestionario - clase 9

Comenzado el martes, 1 de mayo de 2018, 14:52

Estado Finalizado

Finalizado en martes, 1 de mayo de 2018, 15:01

Tiempo empleado 8 minutos 20 segundos

Calificación 9,00 de 10,00 (90%)

Pregunta **1**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Una estructura de datos es

Seleccione una:

- ☐ a. un conjunto de variables del mismo tipo a la cuál se hace referencia bajo un mismo nombre.
- ☒ b. un conjunto de variables de distinto tipo a la cuál se hace referencia bajo un mismo nombre. ✓
- ☐ c. un conjunto de variables del mismo tipo a la cuál se hace referencia bajo distintos nombres.
- ☐ d. un conjunto de variables de distinto tipo a la cuál se hace referencia bajo distintos nombres.

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: un conjunto de variables de distinto tipo a la cuál se hace referencia bajo un mismo nombre.

Pregunta **2**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Al trabajar con estructuras de datos anidadas, se declara primero

Seleccione una:

- ☒ a. la estructura que sera anidada dentro de la que la contendra ✓
- ☐ b. la estructura que contendra a la que sera anidada
- ☐ c. Ninguna es correcta
- ☐ d. Las dos anteriores son correctas

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: la estructura que sera anidada dentro de la que la contendra

Pregunta **3**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

La manera de agrupar datos de distintos tipos en el lenguaje de programacion C, es conocida con el nombre de

Seleccione una:

- ☒ a. estructura de datos. ✓
- ☐ b. matriz
- ☐ c. array
- ☐ d. Todas son correctas

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: estructura de datos.

Pregunta **4**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

En el lenguaje de programación C, la estructura de datos, viene a mejorar el trabajo con

Seleccione una:

- ☐ a. matrices
- ☐ b. Todas son correctas
- ☒ c. variables **✗**
- ☐ d. vectores paralelos

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: vectores paralelos

Pregunta **5**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

A las variables dentro de la estructura de datos se las conoce con el nombre de

Seleccione una:

- ☐ a. miembro de la estructura
- ☐ b. campo
- ☒ c. Las dos anteriores son correctas **✓**
- ☐ d. Ninguna es correcta

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Las dos anteriores son correctas

Pregunta **6**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuando se declara una estructura de datos, la misma se declara de la siguiente manera

Seleccione una:

- ☒ a. Todas son correctas ✓
- ☐ b. struct nombre { tipo variable_1; tipo variable_2; tipo variable_n; };
- ☐ c. typedef struct { tipo variable_1; tipo variable_2; tipo variable_n; }nombre;
- ☐ d. struct { tipo variable_1; tipo variable_2; tipo variable_n; } typedef nombre;

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Todas son correctas

Pregunta **7**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En el lenguaje de programacion C, se accede al campo de una estructura de la siguiente manera

Seleccione una:

- ☒ a. nombreDeVariableEstructura.nombreDelCampo ✓
- ☐ b. Las dos anteriores
- ☐ c. nombreDeVariableEstructura,nombreDelCampo
- ☐ d. Ninguna es correcta

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: nombreDeVariableEstructura.nombreDelCampo

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Al trabajar con estructuras de datos, si el campo es del tipo int se le asigna un valor de la siguiente manera

Seleccione una:

- ☐ a. strcpy(nombreDeVariableEstructura.nombreDelCampo,datoEntero);
- ☐ b. Las dos anteriores son correctas
- ☒ c. nombreDeVariableEstructura.nombreDelCampo=datoEntero; ✓
- ☐ d. Ninguna es correcta

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: nombreDeVariableEstructura.nombreDelCampo=datoEntero;

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Al trabajar con un array de estructuras de datos, para acceder a un campo se hace de la siguiente manera

Seleccione una:

- ☐ a. Ninguna es correcta
- ☐ b. [indice]nombreDeVariableEstructura.nombreDelCampo
- ☐ c. nombreDeVariableEstructura.nombreDelCampo[indice]
- ☒ d. nombreDeVariableEstructura[indice].nombreDelCampo ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: nombreDeVariableEstructura[indice].nombreDelCampo

Pregunta **10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Al trabajar con estructuras de datos, si el campo es del tipo cadena de caracteres (string), se le asigna un valor de la siguiente manera

Seleccione una:

- ☒ a. `strcpy(nombreDeVariableEstructura.nombreDelCampo,datoCadenaDeCaracteres);`

- ☐ b. `strcpy(datoCadenaDeCaracteres,nombreDeVariableEstructura.nombreDelCampo);`
- ☐ c. `nombreDeVariableEstructura.nombreDelCampo=datoCadenaDeCaracteres;`
- ☐ d. Ninguna es correcta

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:

`strcpy(nombreDeVariableEstructura.nombreDelCampo,datoCadenaDeCaracteres);`