

[PÁGINA PRINCIPAL](#) / [MIS CURSOS](#) / [ISI AED](#) / [7 DE DICIEMBRE AL 27 DE DICIEMBRE](#) / [RECUPERATORIO 2DO PARCIAL - TEORÍA](#)

Comenzado el	lunes, 7 de diciembre de 2020, 17:00
Estado	Finalizado
Finalizado en	lunes, 7 de diciembre de 2020, 17:17
Tiempo empleado	17 minutos 33 segundos
Calificación	8,00 de 10,00 (80%)

Pregunta 1

Correcta Puntúa 1,00 sobre 1,00

Escoger la afirmación correcta.

Seleccione una:

- ☐ a. Un arreglo bidimensional es un arreglo de dos dimensiones, denominadas líneas y tuplas.
- ☐ b. Un arreglo bidimensional es un arreglo de dos dimensiones, denominadas líneas y columnas.
- ☒ c. Un arreglo bidimensional es un arreglo de dos dimensiones, denominadas filas y columnas. ✓
- ☐ d. Un arreglo bidimensional es un arreglo de dos dimensiones, denominadas filas y tuplas.

La respuesta correcta es: Un arreglo bidimensional es un arreglo de dos dimensiones, denominadas filas y columnas.

Pregunta 2

Incorrecta Puntúa 0,00 sobre 1,00

El algoritmo que entre uno de sus pasos obliga a crear un arreglo auxiliar de números secuenciales entre el mínimo y el máximo elementos del arreglo original se denomina algoritmo de ordenamiento por

Seleccione una:

- ☒ a. Intercambio ✗
- ☐ b. Inserción
- ☐ c. Selección

La respuesta correcta es: Inserción

Pregunta 3

Correcta Puntúa 1,00 sobre 1,00

Para buscar un elemento en un arreglo de dos dimensiones (el menor o el mayor), podemos suponer que uno de ellos es el menor (mayor), o mejor suponer un valor muy alto (o muy bajo), para luego contrastarlo uno a uno cada elemento,esto es posible?

Seleccione una:

- ☐ a. No, en matrices no
- ☐ b. Depende del tamaño de la matriz
- ☒ c. Si, es posible ✓

La respuesta correcta es: Si, es posible

Pregunta 4

Correcta Puntúa 1,00 sobre 1,00

Si se va a eliminar el dato de un arreglo de una posición conocida, es necesario realizar un recorrido para llegar a esa posición.

Seleccione una:

- ☒ a. No, se accede directamente ✓
- ☐ b. Si, hasta llegar a la posición
- ☐ c. No, no es posible eliminar el dato de un arreglo

La respuesta correcta es: No, se accede directamente

Pregunta 5

Incorrecta Puntúa 0,00 sobre 1,00

Se debe almacenar la patente que más infracciones registra durante los últimos 5 años en Resistencia y Barranqueras, qué estructura uso

Seleccione una:

- ☐ a. Un vector de 5 columnas de alfanumérico
- ☐ b. Una matriz de 2 filas y 5 columnas de alfanumérico
- ☐ c. Una matriz de 3 filas y 6 columnas de entero
- ☒ d. Una matriz de 2 filas y 5 columnas de entero ✗

La respuesta correcta es: Una matriz de 2 filas y 5 columnas de alfanumérico

Pregunta 6

Correcta Puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de ciclo se adapta fácilmente para el manejo de los elementos de un vector?

Seleccione una:

- ☐ a. Post-test
- ☒ b. Manejado por contador ✓
- ☐ c. Depende del problema
- ☐ d. Pre-test

La respuesta correcta es: Manejado por contador

Pregunta 7

Correcta Puntúa 1,00 sobre 1,00

Suponiendo que se necesita almacenar la cantidad de accesos no autorizados que han sufrido 50 cuentas en el Sysacad de UTN, qué estructura debería usar:

Seleccione una:

- ☐ a. Una matriz de 50 columnas y 2 filas de entero
- ☐ b. Un vector de 50 filas de real
- ☐ c. Una matriz de 50 filas y 2 columnas, de entero
- ☒ d. Un vector de 50 filas de entero ✓

La respuesta correcta es: Un vector de 50 filas de entero

Pregunta 8

Correcta Puntúa 1,00 sobre 1,00

La persona usuaria tiene ciertos privilegios en el proceso que le permiten actuar según los permisos que le otorga el privilegio.

¿A qué característica del proceso de Actualización indexada hace referencia esta afirmación?

Seleccione una:

- ☐ a. Usuario flexible
- ☒ b. Usuario Inteligente ✓
- ☐ c. Usuario terminal
- ☐ d. Usuario Libre

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: Usuario Inteligente

Pregunta 9

Correcta Puntúa 1,00 sobre 1,00

El estado del vector {6, 22, 11, 16, 27, 3, 5} después de aplicarle tres pasadas de un algoritmo de ordenación es {6, 11, 3, 5, 16, 22, 27} ¿Qué algoritmo se está utilizando?

Seleccione una:

- ☐ a. Algoritmo de selección
- ☐ b. Algoritmo de inserción
- ☒ c. Algoritmo de intercambio directo ✓
- ☐ d. Algoritmo mergesort.

La respuesta correcta es: Algoritmo de intercambio directo

Pregunta 10

Correcta Puntúa 1,00 sobre 1,00

Escoja la primer instrucción que debe considerar una función que realiza reemplazo de un elemento en un arreglo

Seleccione una:

- ☐ a. Asignar el dato a reemplazar a la posición encontrada
- ☒ b. Solicitar los datos a buscar y reemplazar ✓
- ☐ c. Retornar un mensaje de aviso, señalando si se realizó o no
- ☐ d. Buscar la posición del elemento a reemplazar

La respuesta correcta es: Solicitar los datos a buscar y reemplazar

◀ recuperatorio teoría - primer parcial

Ir a...

recuperatorio 2do parcial - ejerc. 1 ▶