

Área personal / Mis cursos / TSP038 / CLASES / Cuestionario - clase 7

**Comenzado el** lunes, 30 de abril de 2018, 20:03

**Estado** Finalizado

**Finalizado en** lunes, 30 de abril de 2018, 20:29

**Tiempo empleado** 26 minutos 22 segundos

**Calificación** 6,00 de 10,00 (60%)

Pregunta **1**

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

En el algoritmo de ordenamiento conocido como metodo de la burbuja los for anidados son

Seleccione una:

- ☒ a. for(i=0; i ✗
- ☐ b. for(i=0; i
- ☐ c. for(i=0; i
- ☐ d. for(i=0; i

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: for(i=0; i

## Pregunta 2

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

En el algoritmo de ordenamiento conocido como metodo de la burbuja, para ordenar con mas de un criterio se debe controlar que el criterio anterior con respecto al actual sea

Seleccione una:

- ☐ a. igual
- ☐ b. distinto
- ☒ c. sea menor ✖
- ☐ d. sea mayor

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: igual

## Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En el algoritmo de ordenamiento conocido como metodo de la burbuja, si se ordena un array de enteros de manera descendente, el if debe ser

Seleccione una:

- ☒ a. `if(vec[i] < vec[j]){ sentencia/s }` ✔
- ☐ b. `if(vec[i] > vec[j]){ sentencia/s }`
- ☐ c. `if(vec[j] < vec[i]){ sentencia/s }`
- ☐ d. `if(vec[i] == vec[j]){ sentencia/s }`

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: `if(vec[i] < vec[j]){ sentencia/s }`

## Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En el algoritmo de ordenamiento conocido como metodo de la burbuja, si se ordena un array de cadenas de caracteres de manera ascendente, el if debe ser

Seleccione una:

- ☒ a. `if(strcmp(vec[i], vec[j])>0){ sentencia/s }` ✓
- ☐ b. `if(strcmp(vec[i], vec[j])<0){ sentencia/s }`
- ☐ c. `if(vec[i] > vec[j]){ sentencia/s }`
- ☐ d. `if(strcmp(vec[i], vec[j])==0){ sentencia/s }`

## Respuesta correcta

La respuesta correcta es: `if(strcmp(vec[i], vec[j])>0){ sentencia/s }`

## Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En el algoritmo de ordenamiento conocido como metodo de la burbuja, ¿cuantas movimientos o copias de variables por dato debo realizar dentro de la estructura de control condicional if?

Seleccione una:

- ☐ a. una
- ☐ b. cuatro
- ☐ c. dos
- ☒ d. tres ✓

## Respuesta correcta

La respuesta correcta es: tres

Pregunta **6**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En el algoritmo de ordenamiento conocido como metodo de la burbuja, para trabajar con cadenas de caracteres dentro de la estructura de control condicional if, se debe utilizar

Seleccione una:

- ☐ a. el operador de asignacion =
- ☐ b. las dos anteriores son correctas
- ☐ c. Ninguna es correcta
- ☒ d. la funcion strcpy ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: la funcion strcpy

Pregunta **7**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Para trabajar con un array de cadenas de caracteres, se debe hacer con

Seleccione una:

- ☐ a. char cadena[COL]
- ☐ b. char cadena[COL][FIL]
- ☒ c. char cadena[FIL][COL] ✓
- ☐ d. char cadena[FIL]

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: char cadena[FIL][COL]

## Pregunta 8

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

Para cargar un array de cadenas fila a fila, (teniendo en cuenta que i son las filas y j las columnas), se hace de la siguiente manera

Seleccione una:

- ☐ a. `gets(mat[i]);`
- ☐ b. `gets(mat[j][i]);`
- ☒ c. `gets(mat[i][j]);` ✖
- ☐ d. `gets(mat[j]);`

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: `gets(mat[i]);`

## Pregunta 9

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

En un array de cadenas de caracteres, Para cargar una cadena y validar que no se exceda el tamaño, las buenas practicas nos indican que se debe

Seleccione una:

- ☐ a. utilizar una variable entera que guarde un numero entero muy grande
- ☐ b. utilizar un array de cadenas mas grande que el original
- ☐ c. utilizar un puntero a char
- ☒ d. utilizar una variable auxiliar de tipo char mucho mas grande que la cadena original ✖

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: utilizar un puntero a char

Pregunta **10**

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

En un array de cadenas de caracteres (teniendo en cuenta que i son las filas y j las columnas)  
¿Como se indica la direccion de comeinzo de la segunda fila?

Seleccione una:

- ☐ a. cadena[j][i]
- ☐ b. cadena[2]
- ☐ c. cadena[i][j]
- ☒ d. cadena[1] ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: cadena[1]