

Comenzado el lunes, 9 de noviembre de 2020, 18:03
Estado Finalizado
Finalizado en lunes, 9 de noviembre de 2020, 18:24
Tiempo empleado 21 minutos 12 segundos
Calificación **68,00** de 100,00

Pregunta 1

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 4,00

Cual de las llamadas al metodo sort es incorrecta

Seleccione una:

- ☐ a. sort(v.begin(), v.end(), miFxParaOrdenar())
- ☐ b. sort(v.begin(), v.end(), [](const Base &a, const Base &b) { return a.variable < b.variable;})
- ☒ c. sort(v.begin(), v.end()) ✖

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: sort(v.begin(), v.end(), miFxParaOrdenar())

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 4,00 sobre 4,00

Cual es la salida de la siguiente llamada X(11) , siendo X :

```
long X(long num){
if(num < 2)
return num;
else
return num%2 + (10 * X(num/2));
}
```

Seleccione una:

- ☐ a. 1001
- ☐ b. ninguna porque tiene un error
- ☐ c. 1010
- ☒ d. 1011 ✔

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: 1011

Pregunta 3

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 4,00

Los Archivos binarios son de acceso:

Seleccione una:

- ☐ a. Mixto
- ☒ b. Aleatorio ✖
- ☐ c. Secuencial

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Mixto

Pregunta 4

Incorrecta

Puntúa 0,00
sobre 4,00

Los archivos binarios solo guardan información de estructuras del mismo tamaño

Seleccione una:

- ☒ a. Si ✖
- ☐ b. No

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: No

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 4,00
sobre 4,00

El encapsulamiento

Seleccione una:

- ☒ a. se refiere al nivel de acceso del objeto por parte del exterior ✔
- ☐ b. se refiere a mantener los atributos constantes para evitar cambios en los mismos
- ☐ c. se refiere a evitar que las variables globales perjudiquen la ejecución de los métodos

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: se refiere al nivel de acceso del objeto por parte del exterior

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 4,00
sobre 4,00

Cual es la salida de dicho código :

```
mymap['b'] = 100;  
mymap['a'] = 200;  
mymap['c'] = 300;
```

```
// show content:  
for (auto it=mymap.begin(); it!=mymap.end(); ++it)  
std::cout << it->first << " => " << it->second << '\n';
```

Seleccione una:

- ☒ a. a => 200
b => 100
c => 300 ✔
- ☐ b. 200 => a
100 => b
300 => c
- ☐ c. no imprime nada porque tiene un error

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: a => 200

b => 100

c => 300

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 4,00
sobre 4,00

Para identificar métodos se presta atención a:

Seleccione una:

- ☒ a. verbos ✓
- ☐ b. sustantivos
- ☐ c. adjetivos
- ☐ d. contexto

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: verbos

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 4,00
sobre 4,00

Si quiero reemplazar una palabra por otra en un archivo de texto debo:

Seleccione una:

- ☐ a. leer todo el texto y subirlo a la memoria, en la memoria reemplazar las palabras
- ☐ b. leer en el disco hasta encontrar la palabra y luego reemplazarla
- ☒ c. leer todo el texto y subirlo a la memoria, en la memoria reemplazar las palabras, borrar el archivo original y guardar el texto completo en un archivo nuevo ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: leer todo el texto y subirlo a la memoria, en la memoria reemplazar las palabras, borrar el archivo original y guardar el texto completo en un archivo nuevo

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 4,00
sobre 4,00

Un objeto

Seleccione una:

- ☐ a. puede ser parte de otro objeto
- ☐ b. puede ser una entidad particular de otra más general
- ☒ c. puede ser las dos anteriores ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: puede ser las dos anteriores

Pregunta 10

Incorrecta

Puntúa 0,00
sobre 4,00

En POO se modela la realidad como

Seleccione una:

- ☒ a. instrucciones que describen como funcionan las cosas ✗
- ☐ b. objetos que se relacionan entre si
- ☐ c. sentencias lógicas que llevan a un resultado

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: objetos que se relacionan entre si

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 4,00
sobre 4,00

¿Puedo abrir un archivo binario en forma de texto para trabajarlo sin perder información?

Seleccione una:

- ☐ a. Si
- ☒ b. No ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: No

Pregunta 12

Correcta

Puntúa 4,00
sobre 4,00

Cual es la salida de dicho código :
std::vector<int> myvector;
for (int i=1; i<=5; i++) myvector.push_back(i);
for (auto it = myvector.begin() ; it != myvector.end(); ++it)
std::cout << ' ' << it->data;

Seleccione una:

- ☐ a. 1 2 3 4 5
- ☐ b. 5 4 3 2 1
- ☒ c. no imprime nada porque tiene un error ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: no imprime nada porque tiene un error

Pregunta 13

Incorrecta

Puntúa 0,00
sobre 4,00

Indique la salida de la siguiente función para la llamada Misterio01(11)
void Misterio01(int x){
if (x>0)
Misterio01(x/2);
std::cout<<x%2;
}

Seleccione una:

- ☐ a. 1110
- ☐ b. 1101
- ☐ c. 1011
- ☒ d. no imprime nada porque tiene un error ✗

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: 1011

Pregunta 14

Incorrecta

Puntúa 0,00
sobre 4,00

¿Puedo abrir un archivo de texto en forma binaria para trabajarlo sin perder información?

Seleccione una:

- ☒ a. No ✗
- ☐ b. Si

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: Si

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 4,00
sobre 4,00

En C++ desde que puntos relativos del archivo puedo mover el puntero de lectura

Seleccione una:

- ☐ a. solo desde la posición actual
- ☒ b. desde el principio, la posición actual y el final ✓
- ☐ c. solo desde el principio
- ☐ d. desde el principio y desde la posición actual

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: desde el principio, la posición actual y el final

Pregunta 16

Correcta

Puntúa 4,00
sobre 4,00

Cuantos punteros usa un archivo binario para lectura y escritura

Seleccione una:

- ☐ a. 0
- ☐ b. 1
- ☐ c. 4
- ☒ d. 2 ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: 2

Pregunta 17

Correcta

Puntúa 4,00
sobre 4,00

Los Archivos de texto son de acceso:

Seleccione una:

- ☐ a. Aleatorio
- ☐ b. Mixto
- ☒ c. Secuencial ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Secuencial

Pregunta 18

Correcta

Puntúa 4,00
sobre 4,00

Cuando guardamos struct con punteros dentro del mismo en un archivo binario

Seleccione una:

- ☐ a. falla al guardarlos y no se pueden recuperar
- ☐ b. los guarda perfectamente y se recuperan para seguir usandolos normalmente
- ☒ c. los guarda perfectamente pero son inutilis cuando se recuperan ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: los guarda perfectamente pero son inutilis cuando se recuperan

Pregunta 19

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 4,00

Las funciones plantilla se instancian en

Seleccione una:

- ☐ a. son dinámicas
- ☐ b. la compilación
- ☒ c. la ejecución ✖

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: la compilación

Pregunta 20

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 4,00

Dada la funcion plantilla siguientes su salidas pueden ser:

```
template <class tipo>
tipo mayor(tipo dato1, tipo dato2){
return (dato1 > dato2 ? dato1 : dato2);
}
```

Seleccione una:

- ☒ a. mayor(3,5) =>5
mayor(3,7.1) => Error ✖
- ☐ b. mayor(3,5) =>5
mayor(3,7.1) => Error
- ☐ c. mayor(3,5) =>5
mayor(3,7.1) => 7.1

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es: mayor(3,5) =>5
mayor(3,7.1) => Error

Pregunta 21

Correcta

Puntúa 4,00 sobre 4,00

Para identificar objetos se presta atención a:

Seleccione una:

- ☐ a. adjetivos
- ☒ b. sustantivos ✔
- ☐ c. contexto
- ☐ d. verbos

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: sustantivos

Pregunta 22

Correcta

Puntúa 4,00 sobre 4,00

Qué es el puntero this

Seleccione una:

- ☐ a. puntero a la clase que se está ejecutando
- ☒ b. puntero al objeto que se está ejecutando ✔
- ☐ c. puntero al atributo principal de la clase

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: puntero al objeto que se está ejecutando

Pregunta 23

Correcta

Puntúa 4,00
sobre 4,00

Como se declara una función no abstracta pero que se debe sobrescribir por una clase hija

Seleccione una:

- ☐ a. void X();
- ☐ b. virtual void X() = 0;
- ☐ c. void X() = 0;
- ☒ d. virtual void X(); ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: virtual void X();

Pregunta 24

Correcta

Puntúa 4,00
sobre 4,00

Una clase está compuesta de:

Seleccione una:

- ☐ a. métodos
- ☐ b. atributos
- ☒ c. ambos ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: ambos

Pregunta 25

Correcta

Puntúa 4,00
sobre 4,00

La abstraccion es

Seleccione una:

- ☒ a. Características específicas de un objeto que lo distinguen de los demás tipos de objetos ✓
- ☐ b. Característica que permite generar herencia y polimorfismo
- ☐ c. Característica que me permite instanciar un objeto diferente a otro
- ☐ d. Característica que facilita la obtencion de clases en un proceso de requerimiento

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: Características específicas de un objeto que lo distinguen de los demás tipos de objetos

◀ Entrega tp15

Ir a...

qt ▶

INFO

Facultad de Ciencia y Tecnología -
Universidad Autónoma de Entre
Ríos

Facultad de Ciencia y Tecnología
<http://fcyt.uader.edu.ar>
Universidad Autónoma e Entre
Ríos <http://www.uader.edu.ar>

CONTÁCTANOS

Ruta 11 - Km 10,5 Oro Verde, Entre
Ríos, Argentina
☎ Phone : (0343) 4975141 -
4975066

GET SOCIAL



✉ E-mail :
fcyt_oroverde@uader.edu.ar -
fcyt_alumnado@uader.edu.ar

FCyT UADER

[Resumen de retención de datos](#)
[Descargar la app para dispositivos móviles](#)