

Buenas, les pido confirmen recepción del mensaje.

Estuve ejecutando y mirando su entrega en base a algunos puntos específicos que identificamos como de interés. Abajo va un resumen detallado.

No recuerdo si pasó en su caso, pero al compilar en varios grupos me tiró "warning: in-class initialization of non-static data member is a C++11 extension [-Wc++11-extensions]" Sucede por no inicializar variables en el constructor, sino dejar que los atributos se inicialicen automáticamente, cosa que como buena práctica se hace siempre en el constructor.

Otros errores que saltaron (no recuerdo si efectivamente en su caso) fueron:

- delete called on 'DTReserva' that is abstract but has non-virtual destructor
- delete called on non-final 'DTReservaGrupal' that has virtual functions but non-virtual destructor

Como buena práctica, hay que definir destructores, aunque no haya memoria dinámica, esto facilita la extensibilidad y mantenibilidad de su código. En el caso de las generalizaciones, los destructores se definen virtuales, de forma tal de que se pueda aplicar el despacho dinámico.

Ahora sí, comentarios específicos de su entrega.

Grupo 22 (excelente entrega, con pequeños detalles)

Ejercicio 1

1. Implementación general:
 - a. Separación de clases en sus respectivos .h y .cpp:
 - b. Implementación adecuada de datatypes: OK
 - c. Herencia de la clase Reserva: OK, pero los atributos no tienen por qué ser protected
 - d. Clase abstracta Reserva (contiene operación virtual pura): OK
 - e. Polimorfismo de la operación calcularCosto(): OK
 - f. Constructores (por defecto y por parámetros): OK
 - g. Uso de destructores/delete para liberar memoria: Los definen, pero no los implementan
 - h. Implementación de la clase Sistema: OK
 - i. Manejo de excepciones: OK
 - j. Manejo de punteros y arreglos de punteros: OK
 - k. Casteos dinámicos: OK
2. Operaciones: Ejecución correcta.
3. Operador de inserción de flujo (ej. <<): OK
4. Menú: OK, excelente.

Ejercicio 2: OK

Saludos

--

Dr. Ing. Daniel Calegari García
Profesor Agregado
Instituto de Computación
Facultad de Ingeniería
Universidad de la República
J. Herrera y Reissig 565
Montevideo 11300, Uruguay

mail :: dcalegar [at] [fing.edu.uy](mailto:dcalegar@fing.edu.uy)

web :: www.fing.edu.uy/~dcalegar

fax :: (+ 598) 2711 0469
tel :: (+ 598) 2711 4244 ext. 1125