

Acesso Herança

Uma classe derivada pode acessar diretamente aos atributos privados herdados da classe Base?

1 of 1

Incorrect

☒ True

☒ False

Atributo Estatico

Onde é inicializado um atributo estático de uma classe?

1 of 1

Correct

Dentro da declaração da classe

Dentro do programa principal

☒ 'Fora da declaração da classe

Classe

Qual é o comando em C++ utilizado para declarar uma classe?

1 of 1

Correct

struct

☒ class

classe

Classe Amiga

Ao definir uma classe como amiga de outra permitimos que a segunda acesse os membros protected e private da primeira

1 of 1

Correct

☒ True

False

Construtor

Não é possível declarar mais de um construtor em uma classe

1 of 1

Correct

True

☒ False

Containers

Contêineres adaptados precisam de iteradores bidireccionais para percorrer sua estrutura

1 of 1

Incorrect

☐ True

☒ False

Exceções

As exceções são usadas para tratar erros síncronos e assíncronos

1 of 1

Correct

True

☒ False

Funções Amigas

Funções amigas são herdadas

1 of 1

Correct

True

☒ False

Uma função amiga de uma classe é uma função definida completamente fora da classe

1 of 1

Correct

☒ True

☐ False

Getter

O getter é usado para

1 of 1

Correct

☐ escrita de atributos

☒ leitura de atributos

☐ declarar atributos

Herança

Marque a afirmação correta

1 of 1

Correct

☐ Não é possível herdar a partir de uma classe de templates

☒ Os templates ajudam a evitar a redundância de código

☐ A declaração e implementação de uma classe genérica deve ser feita em dois arquivos (.h e .cpp)

Um objeto de uma classe derivada pode ser tratado como um objeto da classe base

1 of 1

Correct

☒ True

☐ False

Marque as afirmações corretas

1 of 1

Correct

☒ Um ponteiro da classe Base pode apontar a um objeto da classe Derivada

É possível atribuir um objeto de uma classe a outro objeto de outra classe, mesmo que não exista um relação de herança entre eles

A forma de conversão de dados em C sempre é segura

Métodos

É possível chamar métodos privados de um objeto dentro da função main()

1 of 1

Correct

☒ Falso

Verdadeiro

Representação

O problema do diamante está relacionado com a composição e a agregação?

1 of 1

Incorrect

☒ True

☒ False

Sobrecarga

Todos os operadores em C++ podem ser sobrecarregados

1 of 1

Correct

True

☒ False

Sobrecarga Amigo

A sobrecarga de entrada e saída de dados é feita através de um método membro da classe 1 of 1

Correct

True

☒ False

STL

Contêineres adaptados precisam de iteradores bidireccionais para percorrer sua estrutura 1 of 1

Correct

True

☒ False

Vector

O algoritmo sort é um algoritmo não alterador de sequência 1 of 1

Correct

True

☒ False

Polimorfismo

O polimorfismo também pode ser utilizado em classes que não pertencem a mesma hierarquia de herança 1 of 1

Correct

True

☒ False