

POO – Atividade aula 9

Herança

Entende-se por função virtual no C++ uma função que é declarada como *virtual* em uma classe base e redefinida pela classe derivada.

Ponteiros para uma classe derivada necessitam de destrutor virtual de forma a evitar erro Undefined Behavior. Além disso a herança faz com que não seja necessário re-escrever atributos em comum da classe base.

O uso da herança e ponteiro para a classe base permite maior encapsulamento pois é possível tratar todos os derivados como objeto da classe base usando funções e atributos virtuais.

Vinícius Brandão Crepschi