Полиморфизм -

Возможность наследования полей данных и методов позволяет строить иерархии типов объектов (или классов объектов), в которой может быть сформирована цепочка подчиненных типов. При этом могут быть совпадающие имена методов у различных типов в этой иерархии типов. Полиморфизм позволяет по-разному использовать методы с одинаковыми именами в иерархии типов объектов.

Многообразие способов исполнять методы с одинаковыми именами проявляется в частности в возможности переопределения статических методов в иерархии типов, в использовании виртуальных методов и в возможности вызова метода предка из потомка.

Слово inherited используется для указания на то, что надо обратиться к методу ближайшего предка.

