

# C5\_Kế thừa - Đa kế thừa

📅 Ngày học	@November 8, 2022
📎 Property	<a href="#">Bai giang_LTHDT - Chuong 5 (Phan 1).pdf</a>
📎 Property 1	

## 1. Đơn kế thừa:

```
class A //lop A la lop co so
{
    private:

    protected:

    public:

};
class B: mode A //lop B la lop dan xuat
{
    private:

    protected:

    public:

};
```

Trong đó, **mode** là kiểu kế thừa:

- Kế thừa theo kiểu **public**: tất cả các thành phần public của lớp cơ sở trở thành thành phần public của lớp dẫn xuất và các thành phần protected của lớp cơ sở trở thành thành phần protected của lớp dẫn xuất.
- Kế thừa theo kiểu **protected**: tất cả các thành phần public và protected của lớp cơ sở sẽ trở thành các thành phần protected của lớp dẫn xuất.
- Kế thừa theo kiểu **private**: tất cả các thành phần public và protected của lớp cơ sở sẽ trở thành các thành phần private của lớp dẫn xuất.

⇒ **public**: public → public; protected → protected

⇒ **protected**: public, protected → protected

⇒ **private**: public, protected → private

Chú ý: Vùng **private** của lớp cơ sở **KHÔNG ĐƯỢC KẾ THỪA**