

Bài 4

**Quyền truy xuất
(Access modifiers)**

NỘI DUNG

- Quyền truy xuất là gì?
- Các mức độ truy xuất
- Phạm vi áp dụng mức độ truy xuất
- Ví dụ minh họa

Quyền truy xuất là gì?

- Quyền truy xuất là các từ khóa (keywords) dùng để xác định quyền truy cập từ bên ngoài lớp đến các thành viên trong lớp đó.
- Các từ khóa xác định quyền truy xuất gồm:
 - **public**
 - **protected**
 - **default**
 - **private**

Mức độ truy xuất

Access Levels

Modifier	Inside class	Inside package	Subclass-Outside package	Anywhere
private	✓	✗	✗	✗
No (default)	✓	✓	✗	✗
protected	✓	✓	✓	✗
public	✓	✓	✓	✓

Phạm vi áp dụng mức độ truy xuất

Modifier	interface	class	Members of class/interface
private	X	X	✓
No (default)	✓	✓	✓
protected	✓	✓	✓
public	✓	✓	✓

Minh họa public

- Xem minh họa trực tiếp



Minh họa private

- Xem minh họa trực tiếp



Minh họa protected

- Xem minh họa trực tiếp



Minh họa default

- Xem minh họa trực tiếp



HỎI ĐÁP

