1. CLASS TRONG LẬP TRÌNH HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG
2. CÁC LOẠI PHẠM VI TRUY CẬP TRONG LẬP TRÌNH HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG

* Phạm vi truy cập (access modifiers) là xác định độ truy cập phạm vi vào dữ liệu của các thuộc tính, phương thức hoặc class.
* Các loại phạm vi truy cập:

Private:

* ***Chỉ cho phép truy cập nội bộ của 1 class.***
* Thường thì các ***thuộc tính*** trong class sẽ sử dụng phạm vi truy cập là ***private***

Default:

* Đây là phạm vi ***mặc định*** , không ghi gì thì sẽ để dạng mặc định.
* Phạm vi truy cập chỉ nằm trong  ***nội bộ package***

Vd: class Person {

String name;

**int** age;

**float** height;

**void** eat(String foodName) {

System.out.println(name + " is eating "+ foodName);

}

**int** getAge() {

**return** age;

}

}

Protected:

* Là phạm vi truy cập có thể  ***từ trong/ ngoài package* nhưng *phải thông qua tính kế thừa.***
* Chỉ có thể  ***áp dụng***  trong class *như thuộc tính, phương thức hay lớp con.* ***Không*** *thể* ***áp dụng*** *cho* ***lớp ngoài*** *hay* ***interface.***

Public:

* Có thể truy cập từ bất kỳ đâu trong java
* Nếu **khác package**  thì cần phải khai báo **import** để xác định vị trí của class (bên ngoài package)