19/9/2021:

* Phương thức khởi tạo (Constructor): được sử dụng để khởi tạo giá trị cho các thuộc tính của đối tượng.

+ Có tên trùng tên lớp và ko có kiểu trả về.

+ <this.phương thức> là đại diện cho phương thức của class đó (nếu tên phương thức của lớp và tên tham số giống nhau).

+ Phương thức khởi tạo được gọi khi tạo đối tượng với từ khóa “new”.

+ Khi không khai báo phương thức khởi tạo thì C# sẽ cung cấp 1 phương thức khởi tạo mặc định là phương thức khởi tạo ko có tham số

* Phạm vi truy cập/truy xuất (Access Modifier)

+ private : trong 1 class

+ protected : trong 1 class và cả lớp con

+ internal : trong 1 project

+ public : ko giới hạn

* Khi không khai báo phạm vi truy cập thì phạm vi của class là internal và của các phương thức trong class là private
* Phương thức nạp chồng (Overloading methods): những phương thức trùng tên nhưng khác nhau về tham số

+ các phương thức có tên giống nhau.

+ khác nhau về số lượng hoặc kiểu dữ liệu của tham số.

+ khi thực thi sẽ xác định vào đối số để xác định phương thức nào được thực hiện

+ phương thức nạp chồng cũng có thể áp dụng cho khởi tạo