**Bài soạn Variable Java - *Đỗ Văn Hoàng CGHN C0624G1***

|  |  |
| --- | --- |
| Từ khóa | Ghi chú |
| Biến tham trị khác Biến tham chiếu?  Biến của lớp khác biến của đối tượng? | * Biến tham trị (Pass-by-Value): * Thường áp dụng cho các kiểu dữ liệu nguyên thủy. * Biến tham trị là bản sao giá trị của một biến được truyền bằng một tham trị. * Biến tham trị sẽ không làm ảnh hưởng đến giá trị của biến gốc. * Biến tham chiếu (Reference Variable) : * Chỉ được áp dụng cho các đối tượng, không áp dụng cho các kiểu dữ liệu nguyên thủy. * Biến tham chiếu chứa địa chỉ của đối tượng. * Mọi thay đổi trên biến này trong phương thức sẽ làm ảnh hưởng đến đối tượng gốc. * Biến của lớp (Class Variable) : * Khai báo với từ khóa static. Khai báo trong một lớp. * Chỉ có 1 bản duy nhất, và được chia sẻ bởi tất cả các đối tượng của lớp đó. * Tồn tại xuyên suốt chương trình. * Thường được dùng cho các hằng số hoặc loại kiểu dữ liệu dùng chung giữa các đối tượng. * Biến của đối tượng (Instance Variable) : * Không có từ khóa static. Khởi tạo khi đối tượng được tạo ra. * Giữa các đối tượng khác nhau, các biến đối tượng có thể có giá trị khác nhau. * Tồn tại cùng đối tượng. Nếu đối tượng bị xóa thì biến đối tượng cũng bị xóa. * Dùng với nhiều loại kiểu dữ liệu khác nhau. |
|  | Kết luận |