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

|  |  |
| --- | --- |
| Từ khóa | Ghi chú |
|  | **\* Kế thừa:**  - Kế thừa là cơ chế cho phép một lớp Con sử dụng lại các đặc điểm và hành vi đã được định nghĩa trong lớp Cha. Giúp tái sử dụng mã nguồn và tạo ra cấu trúc phân cấp cho các lớp.  VD: Lớp Cha: Car  Lớp Con: Sport Car, Smart Car, Luxury Car, …    - Quan hệ giữa lớp con và lớp cha là quan hệ “is-a” (… “là một” …).  VD: Ngựa là một động vật ăn cỏ, động vật ăn cỏ là một động vật,…  \* Một số dạng kế thừa trong Java:  - Single: Một lớp kế thừa từ chỉ một lớp cha  - Multilevel: Một lớp kế thừa từ một lớp cha,lớp cha lại kế thừa từ lớp khác ở trên nó.  - Hierarchical: Một lớp cha có nhiều lớp con với nhiều level khác nhau.    \* Cú pháp kế thừa:  - class SubClass extends SupperClass  {  //Class body  }  Trong đó:  SubClass là tên của lớp con.  SupperClass là tên của lớp cha.  **\* Ghi đè phương thức:**  - Ghi đè phương thức là cơ chế cho phép lớp con thay đổi hoặc mở rộng hành vi của phương thức từ lớp cha với từ khóa @Override.  VD:    VD2 (dùng thêm từ khóa super):    \*Ngoài ra từ khóa super được dùng để gọi đến các constructor. Getter, setter hoặc phương thức của lớp cha. |
|  | Kết luận |