

-What are the advantages of Polymorphism?

=> + Đa hình giúp code trở nên linh hoạt và dễ mở rộng. Một phương thức có thể xử lý nhiều loại đối tượng khác nhau thông qua một giao diện chung.

+ Có thể sử dụng lại code mà không cần thay đổi giao diện. Một phương thức có thể được triển khai lại trong nhiều lớp con khác nhau.

+ Tăng khả năng tái sử dụng và quản lý mã nguồn bằng cách tách biệt các thành phần của hệ thống.

-How is Inheritance useful to achieve Polymorphism in Java?

=> Kế thừa cho phép lớp con ghi đè phương thức của lớp cha. Điều này tạo ra một hình thái mới của phương thức, giúp thực hiện đa hình.

-What are the differences between Polymorphism and Inheritance in Java?

-Đa hình (Polymorphism):

+ Là khả năng sử dụng một giao diện chung để tương tác với nhiều đối tượng khác nhau.

+ Có thể được đạt được thông qua cả kế thừa và giao diện.

-Kế thừa (Inheritance):

+ Là quá trình lớp con nhận các thuộc tính và phương thức của lớp cha.

+ Đóng góp vào tính đa hình thông qua ghi đè phương thức.