|  |  |
| --- | --- |
| Nạp chồng phương thức (OverLoad) | Ghi đè phương thức (OverRide) |
| Là khái niệm để mô tả hai hoặc nhiều các phương thức có cùng tên nhưng khác nhau về số lượng tham số hoặc khác nhau về kiểu của tham số truyền vào  Một hành vi có thể được thực hiện theo nhiều cách khác nhau tùy thuộc vào tham số truyền vào của hành vi đó là gì  Ví dụ: cùng 1 hành vi tính tổng nhưng khi có các tham số, số lượng tham số khác nhau thì thực hiện theo cách khác nhau | Là việc xây dựng lại nội dung của phương thức đã được định nghĩa hoặc xây dựng trong đối tượng cha cho phù hợp với các công việc cần xử lí của đối tượng con  Có 2 hình thức ghi đè:  + Ghi đè hoàn toàn: là việc xóa bỏ hoàn toàn nội dung của cha trong các lớp con. Ghi đè hoàn toàn sử dụng trong 2 tình huống sau:   * Phương thức cha chỉ ở mức định nghĩa không có nội dung * Phương thức cha hoạt động kém hiệu quả, không tối ưu   + Ghi đè không hoàn toàn: là việc kế thừa và xây dựng thêm nội dung của phương thức cha trong các lớp con. Ghi đè không hoàn toàn được sử dụng trong bài toán sau:   * Phương thức cha chưa thỏa mãn các công việc cần xử lí trong các lớp còn, do đó các lớp con cần được bổ sung |