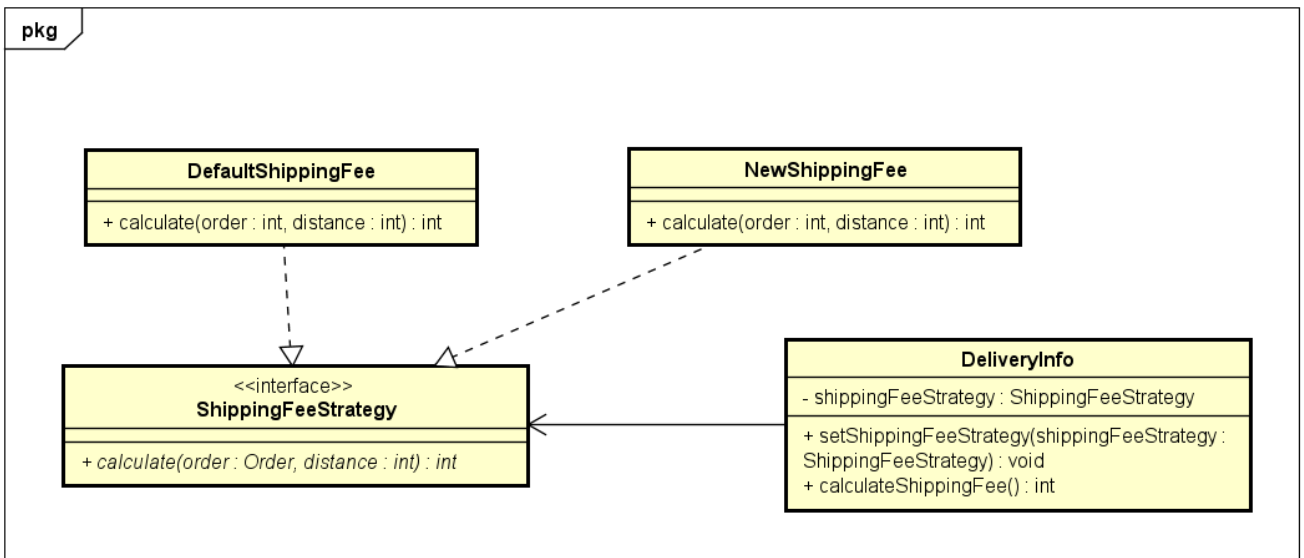


# Nhóm 3

Nguyễn Văn Mạnh 20204668

Lang Thành Long 20194098

## Strategy DP



Trong codebase, để thỏa mãn yêu cầu cần thêm phương thức tính tiền mới cho DeliveryInfo, nhóm em đã áp dụng Strategy DP.

Nhóm em đã tạo mới Interface là ShippingFeeStrategy và tạo các lớp Implement interface này bao gồm DefaultShippingFee (cách tính tiền cũ) và NewShippingFee (cách tính tiền mới).

Bên phía trong DeliveryInfo có chứa thuộc tính là shippingFeeStrategy, thuộc tính này sẽ được gọi trong hàm calculateShippingFee() như sau:

```
public int calculateShippingFee(Order order) {
    int distance = distanceCalculator.calculateDistance(address, province);
    return shippingFeeStrategy.calculate(order, distance);
}
```