

## Báo cáo SOLID

- Thêm loại xe mới:
  - Vi phạm nguyên tắc S và O vì theo ban đầu tạo 3 loại xe khác nhau trong lớp Bike mỗi xe sẽ là 1 trong 3 loại. Vì thế khi thêm xe sẽ vi phạm S đồng thời sẽ sửa đổi class Bike dẫn đến vi phạm O.
  - Giải pháp: Tạo một lớp CategoryBike lưu thông tin từng loại xe và Bike sẽ lấy đối tượng loại xe tương ứng
- Thay đổi cách tính giá thuê xe:
  - Ban đầu chỉ có một hàm tính giá thuê xe. Nếu sửa sẽ vi phạm nguyên tắc O
  - Giải pháp: tạo abstract class TinhGiaThue có phương thức abstract tinhGiaThue(). Sau đó với mỗi các tính sẽ kế thừa lớp TinhGiaThue và tự triển khai phương thức tinhGiaThue.
- Thêm tính năng mới: Chưa thấy có sự vi phạm