**Báo cáo**

**Thuật toán tìm đường A\* và mô hình Car-like vehicle**

**1. Mô tả**

- Car-like vehicle đặc trưng bởi 3 thông số: x, y, Θ

- Di chuyển xe với góc quay , vận tốc cố định v. Vị trí mới của xe:

(L là chiều dài của xe)

**2. Chương trình**

- Tìm đường đến đích sử dụng thuật toán A\*

**3. Kết quả**





