[C18] Chưa biết làm gì – Team Young

**Dự án: XE 2 BÁNH TỰ CÂN BẰNG**

*Danh sách thành viên:*

1. Phan Thanh Ân
2. Lê Minh Nhật
3. Nguyễn Thị Hồng Phượng (nhóm trưởng)
4. Nguyễn Hùng Sơn

*Yêu cầu:*

Xe 2 bánh có khả năng tự cân bằng về góc được cài đặt trước.

*Nhiệm vụ chính:*

* Điều chỉnh tốc độ động cơ
* Đọc giá trị các góc nghiêng
* Dùng bộ lọc để điều chỉnh giá trị đo
* Điều khiển hồi tiếp PID

*Kế hoạch chi tiêu*: file đính kèm

*Kế hoạch chi tiết:* file đính kèm