

# Composition or combination of matrix transformations

Các phép biến đổi hình học như xoay, nghiêng (shear), phản chiếu (mirror), và đảo ngược (inversion) là rất quan trọng để:

- **Biến đổi hình dạng** như khuôn mặt trong ảnh số
- **Chuẩn hóa dữ liệu đầu vào** trong xử lý ảnh hoặc AI
- Và đặc biệt là để **hiểu & thực hiện phép nhân ma trận (matrix multiplication)**