Hướng dẫn sử dụng Đồ án: Thuật toán Tô màu

Họ tên: Đoàn Minh Hiếu

MSSV: 1612198

Hướng dẫn:

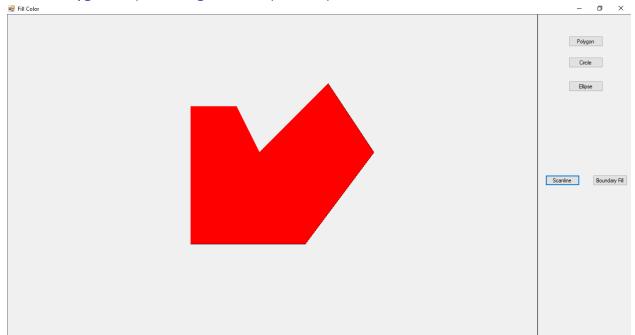
• Picture Box bên trái: Thể hiện các đối tượng

- **Button Polygon**: Chọn vào sẽ Show ra Polygon thể hiện đầy đủ tính chất (có khuyết giữa, 2 cạnh giao nhau cùng mặt phẳng với scanline, hai cạnh giao nhau khác mặt phẳng với scanline)
- Button Circle: Vẽ đường tròn
- Button Ellipse: Vẽ đường Ellipse
- Button Scanline: Tô màu đối tượng được vẽ bằng thuật toán Scanline (tô màu đỏ)
- **Button Boundary Fill**: Tô màu đối tượng được vẽ bằng thuật toán Boundary Fill (tô màu xanh)

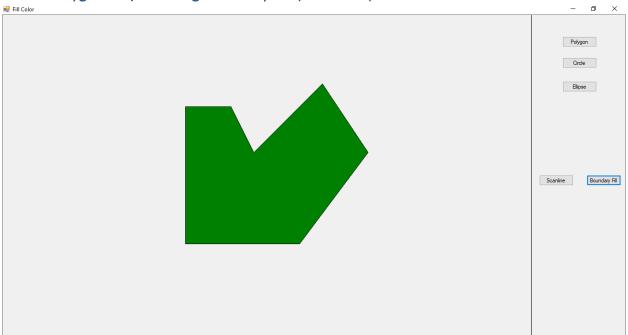


Minh họa:

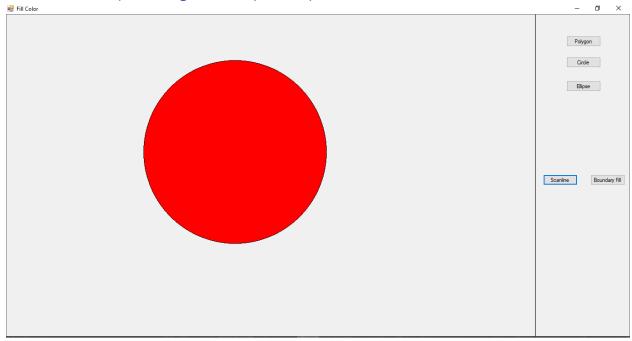
1. Polygon được tô bằng Scanline (màu đỏ)



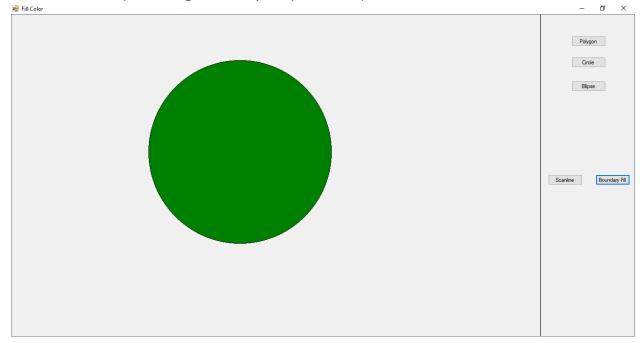
2. Polygon được tô bằng Boundary Fill (màu xanh)



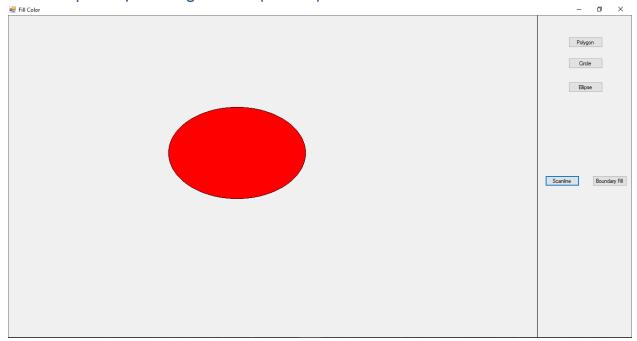
3. Circle được tô bằng Scanline (màu đỏ)



4. Circle được tô bằng Boundary Fill (màu xanh)



5. Ellipse được tô bằng Scanline (màu đỏ)



6. Ellipse được tô bằng Scanline (màu xanh)

