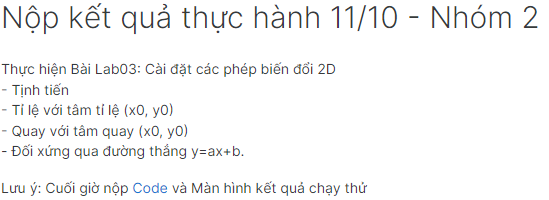
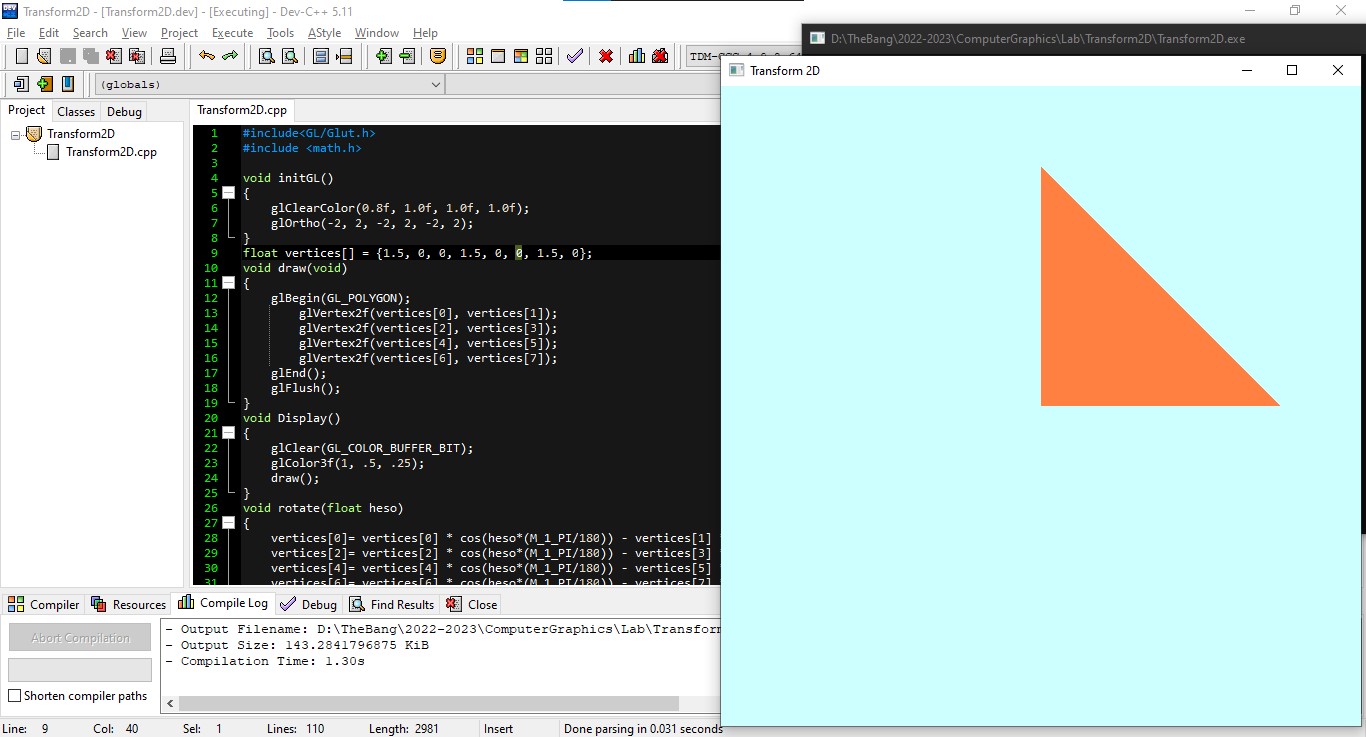
Name: Phan Văn Bằng

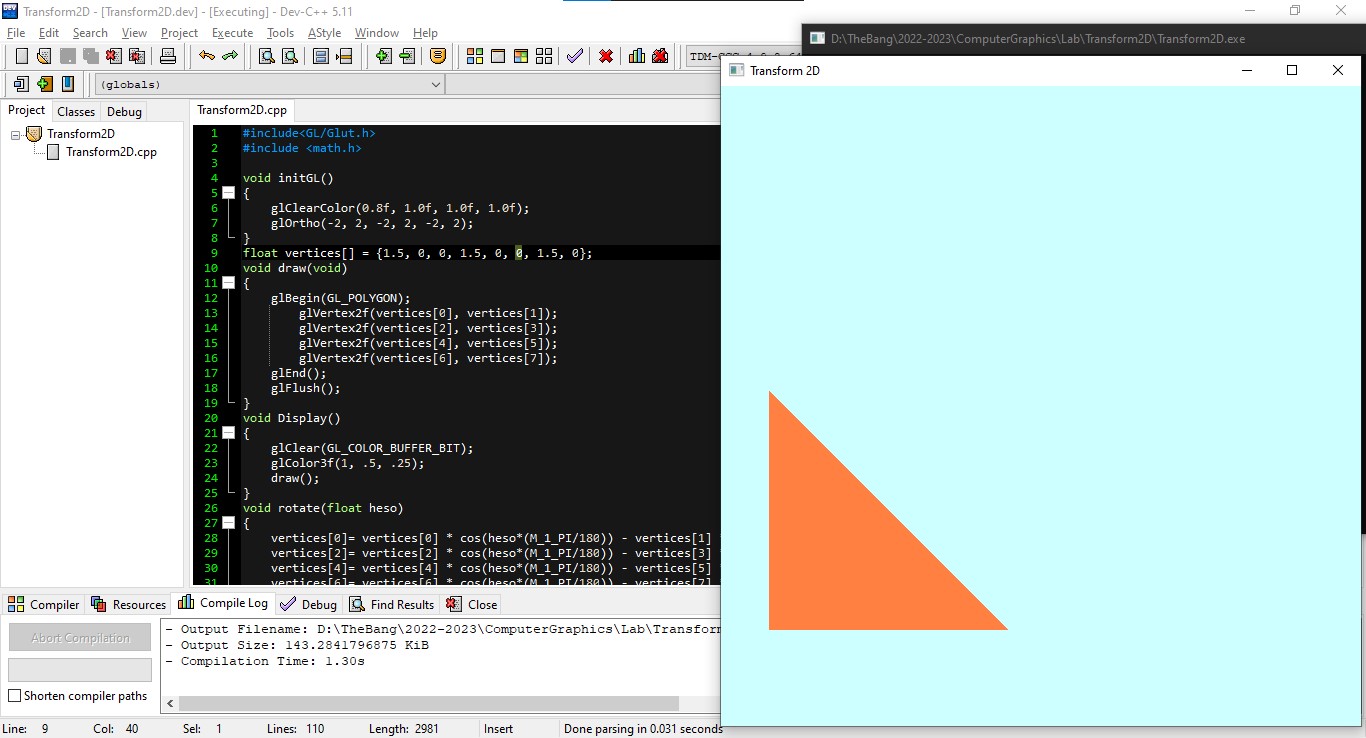
Student ID: 20IT490



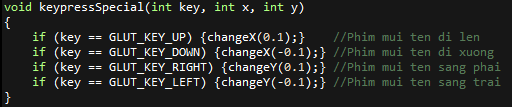


* **Tịnh tiến**

Di chuyển hình bằng nút di chuyển trên bàn phím

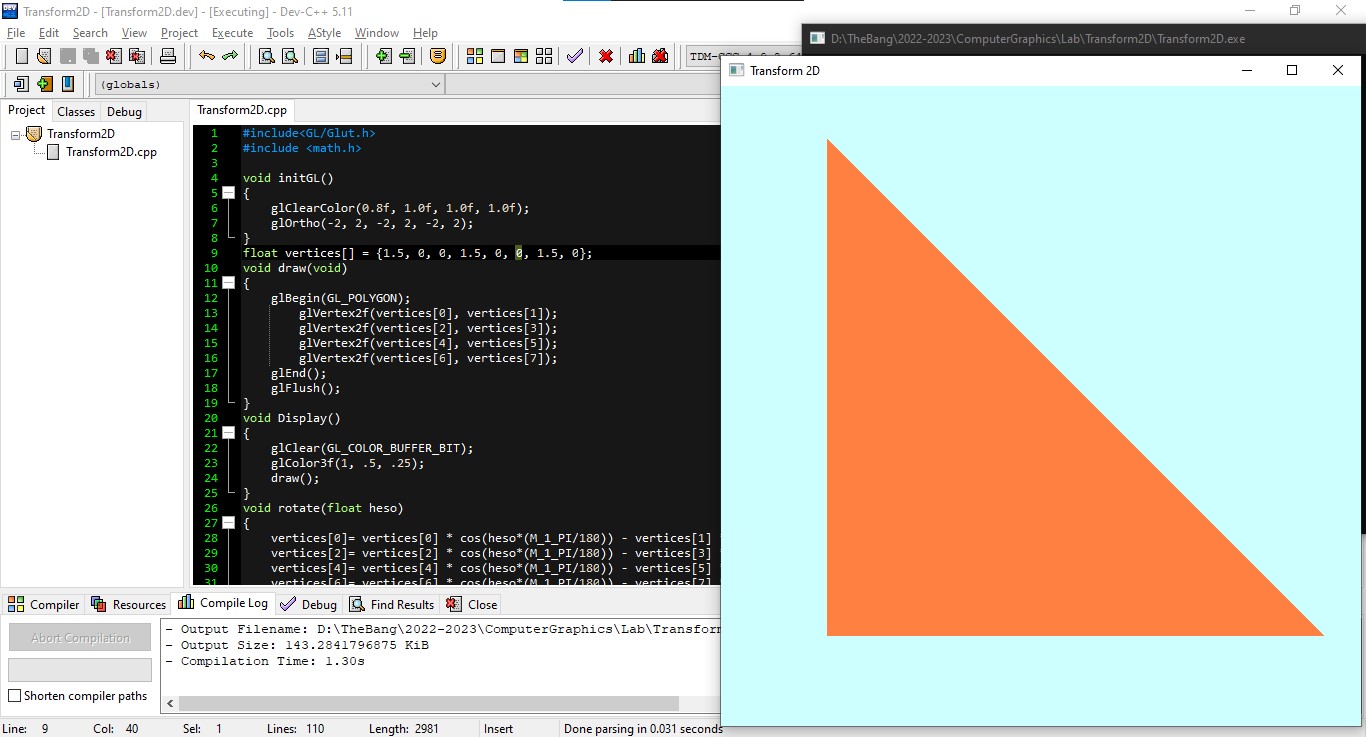


*Đoạn code giúp thực hiện chức năng này:*

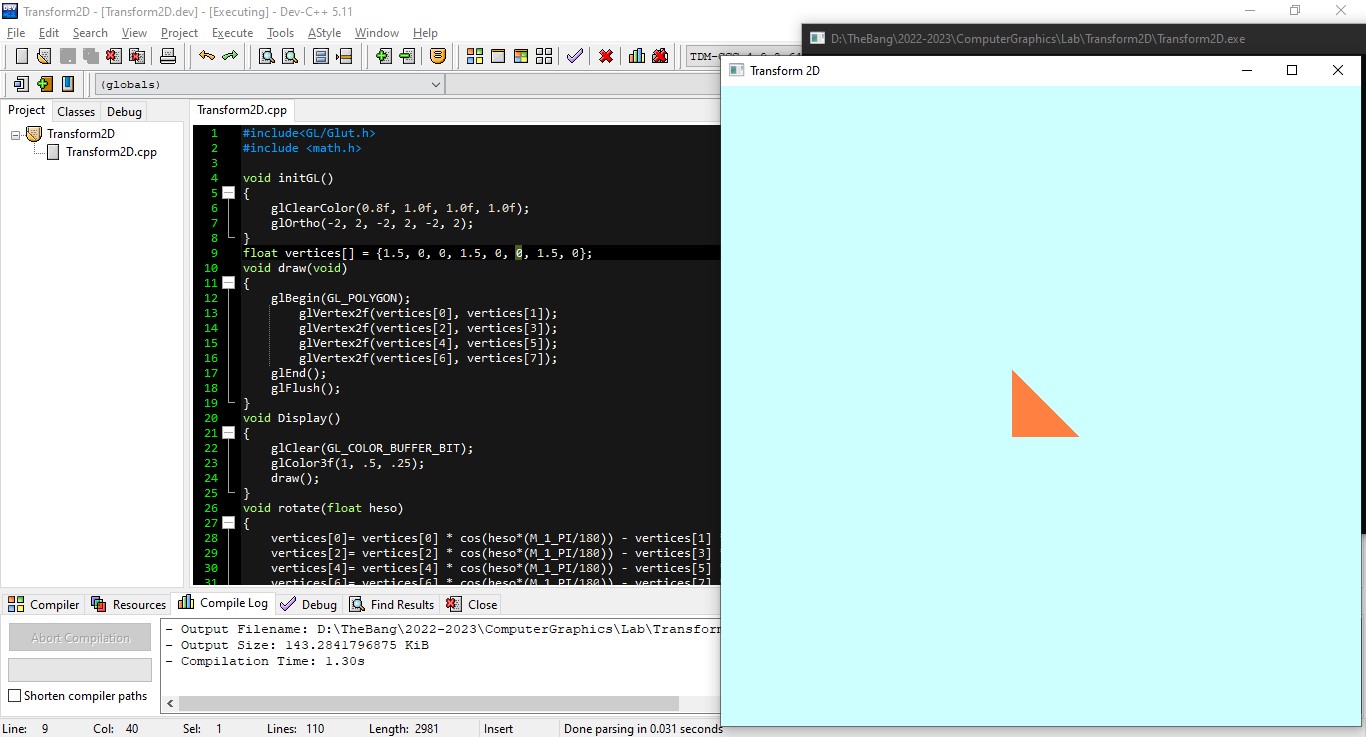


* **Tỉ lệ với tâm lỉ lệ**

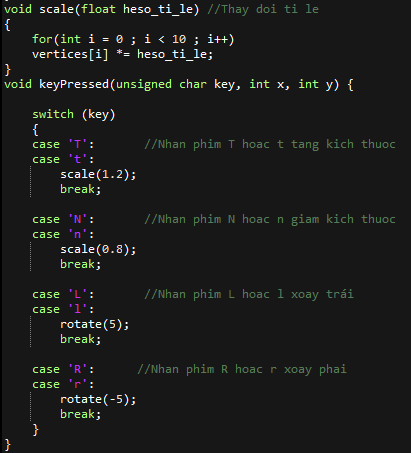
Phóng to hình bằng cách nhấn ‘L’ trên bàn phím



Thu nhỏ hình bằng cách nhấn ‘n’ trên bàn phím

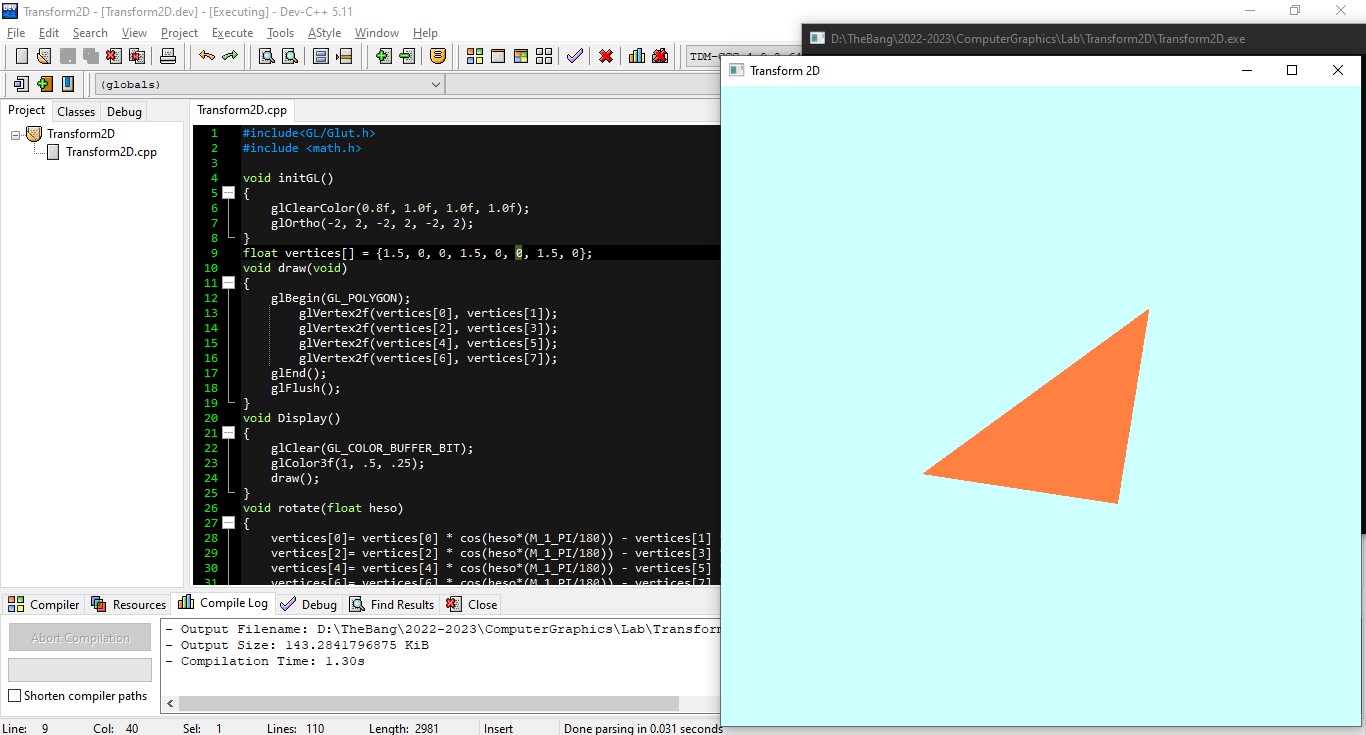


*Đoạn code giúp thực hiện chức năng này:*

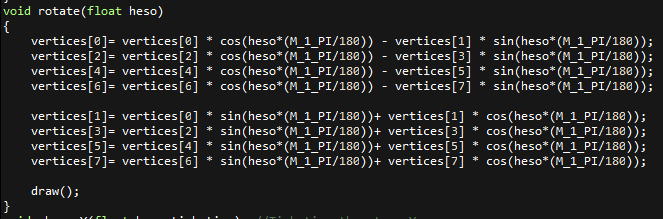


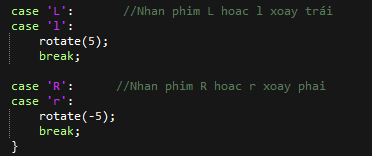
* **Quay với tâm quay**

Quay hình sang trái/phải bằng cách nhấn ‘l’/’r’ trên bàn phím:

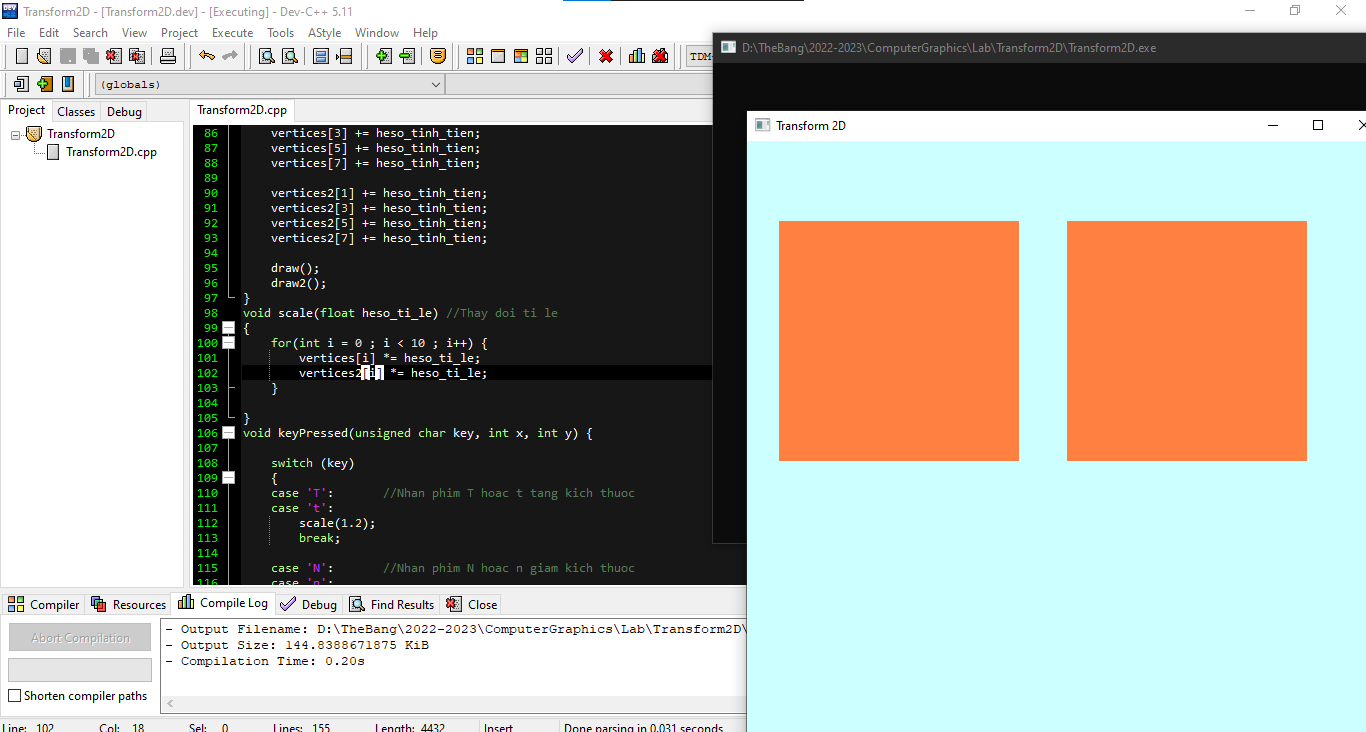


*Đoạn code giúp thực hiện chức năng này:*

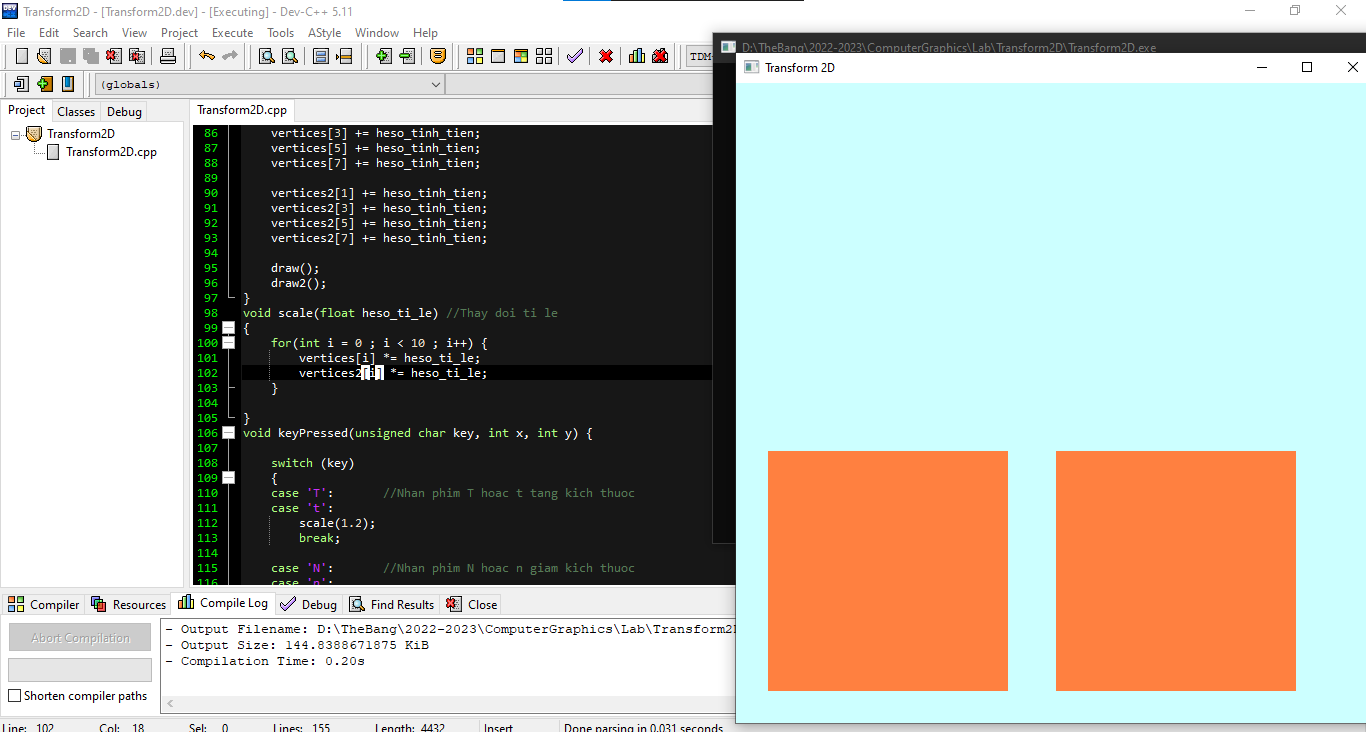




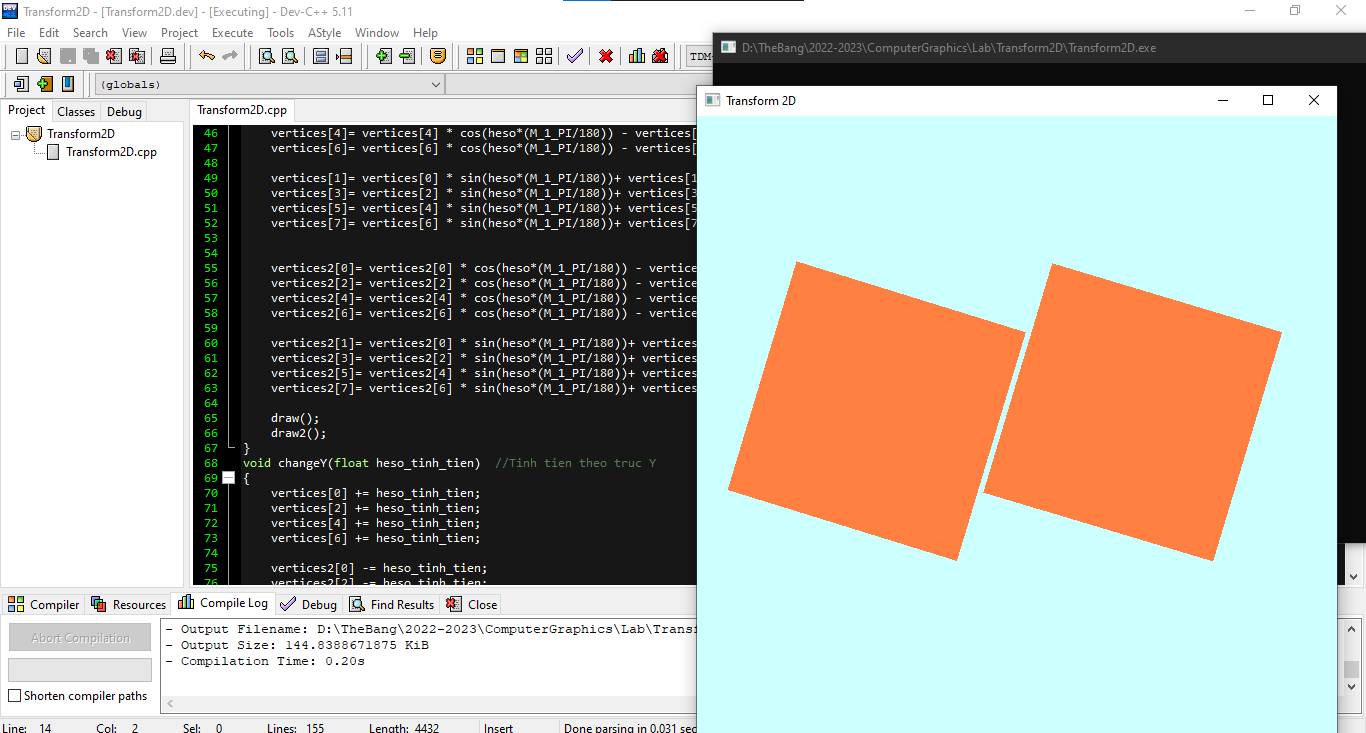
* **Đối xứng qua đường thẳng y=ax+b** (chọn đối xứng theo trục Oy)

****

Cùng di chuyển tịnh tiến theo nút di chuyển

****

Cùng quay

****