

Bài tập số 1

(Thời gian hoàn thành 2 tuần)

Bài 1: Tạo ra hình vẽ số 8 dưới đây với các yêu cầu sau

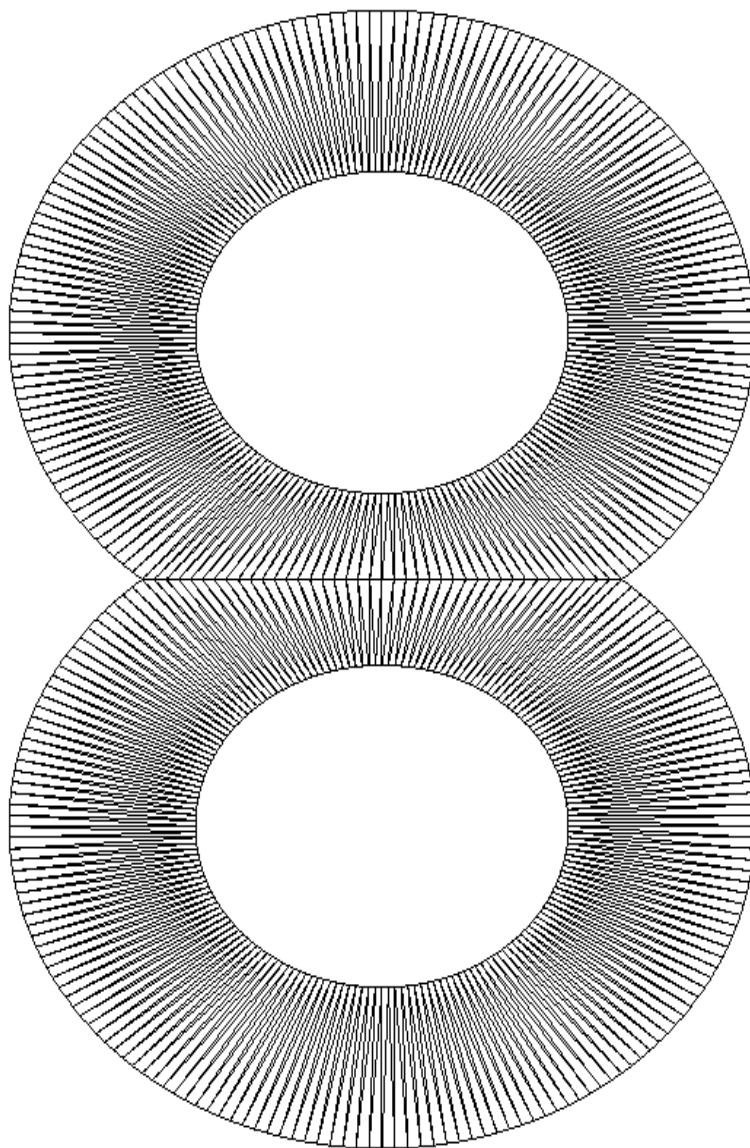
- Áp dụng phép đặc tam giác cho nửa trên và nửa dưới của số 8 như mô tả trong hình vẽ bằng cách sử dụng tham số `GL_TRIANGLE_STRIP`

- Đường thẳng $y=0$ chia đôi số 8 thành hai nửa và tâm của số 8 là gốc tọa độ.

- Sử dụng cách định nghĩa hàm của C++ và dựa vào phương trình tham số của đường tròn để tính tọa độ các đỉnh của tam giác.

- Đỉnh của các tam giác (không kể các đỉnh nằm trên đường thẳng $y=0$) nằm trên hai đường tròn có bán kính lần lượt là 0.5 và 1.

- Mỗi đường tròn được chia đều thành 180 điểm.



Bài 2: Vẽ hình vẽ dưới đây

