

## **Exercício para Entrega e Apresentação**

### **Faces Visíveis a partir de um Ponto**

- 1) Construa uma superfície de triângulos que seja convexa.
- 2) Carregue a superfície utilizando a estrutura Corner Table assegurando que todos os triângulos estão orientados no sentido anti-horário (normal apontando para fora do objeto).
- 3) Implemente o método estudado em classe para, dado um ponto externo ao objeto, identificar as faces visíveis a partir do ponto.
- 4) O resultado deve ser apresentado utilizando um recurso gráfico.