Colorear Polígonos

Christofer Fabián Chávez Carazas

Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa Escuela Profesional de Ciencia de la Computación Computación Gráfica

9 de noviembre de 2017

Todas las funciones para dibujar son las hechas por mi presentadas en trabajos anteriores. A las dos funciones de pintado se le pasan la matrices con los bordes del polígono, generadas por las funciones antes mencionadas.

1. Qué idea propone para evitar el desbordamiento de pila en los algoritmos de inundación

Una respuesta sería implementarlo de forma iterativa con una pila.

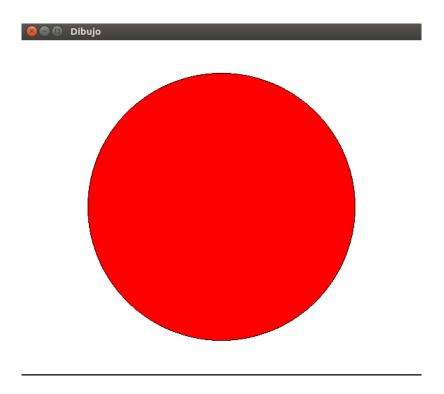


Figura 1: Resultados

2. Implementar el método SCANLINE para el rellenado de polígonos



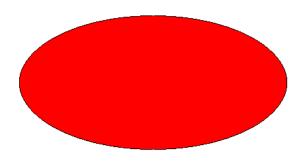


Figura 2: Resultados