

IA 725 Computação Gráfica I

Exercício 2 – Marcelo Eduardo Pederiva – RA:122580

1. O programa *squareVertexColor1* produz uma janela 600 X 600 com um background preto e dois triângulos preenchidos com uma variação de cores no centro. Com uma cor em cada vértice, o caminho entre um vértice ao outro é representado pela variação da cor de um ponto ao outro. O programa apresenta 2 triângulos espelhados representando o formato de um quadrado.

O Triângulo 1 apresenta seus vértices e cores definidos na esquerda inferior (-0.8, -0.8) em Vermelho, esquerda superior (-0.8, 0.8) em Verde, e direita superior (0.8, 0.8) em Azul.

Já o Triângulo 2, apresenta seus vértices e cores definidos na esquerda inferior (-0.8, -0.8) em Vermelho, direita superior (0.8, 0.8) em Azul e direita inferior (0.8, -0.8) em Verde.