



Image Processing

Workshop on Image Segmentation (Part I)

Pattern Recognition and Image Processing Laboratory (Since 2012)

Workshop on Morphological Image Processing (Part I)

1. จาก MATLAB code: StepByStepCannyEdgeDetection ที่กำหนดให้ให้นักศึกษาระบุ ส่วนของ code ที่ทำหน้าที่ประมวลผลดังต่อไปนี้
 - 1.1 Noise reduction % **เพิ่มเติม code เพื่อแสดงผลลัพธ์ในส่วนนี้**
 - 1.2 Gradient calculation % **เพิ่มเติม code เพื่อแสดงผลลัพธ์ในส่วนนี้**
 - 1.3 Non-maximum suppression % **เพิ่มเติม code เพื่อแสดงผลลัพธ์ในส่วนนี้**
 - 1.4 Double threshold % **เพิ่มเติม code เพื่อแสดงผลลัพธ์ในส่วนนี้**
 - 1.5 Edge tracking by hysteresis % **เพิ่มเติม code เพื่อแสดงผลลัพธ์ในส่วนนี้**