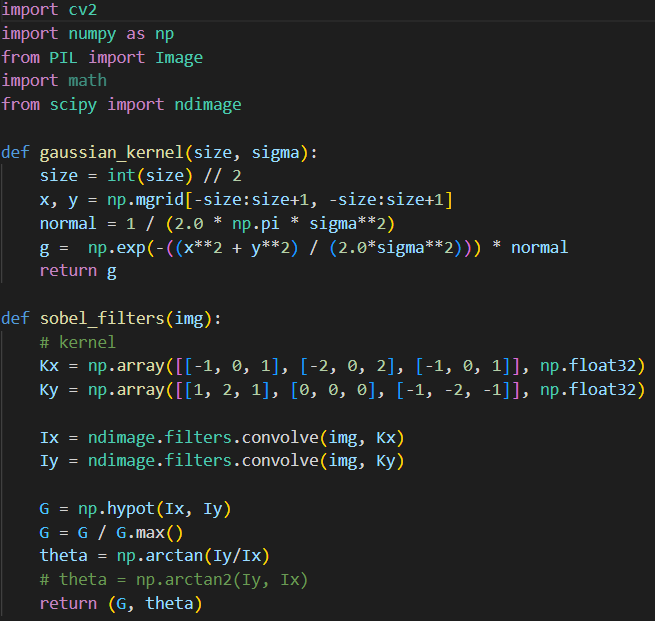
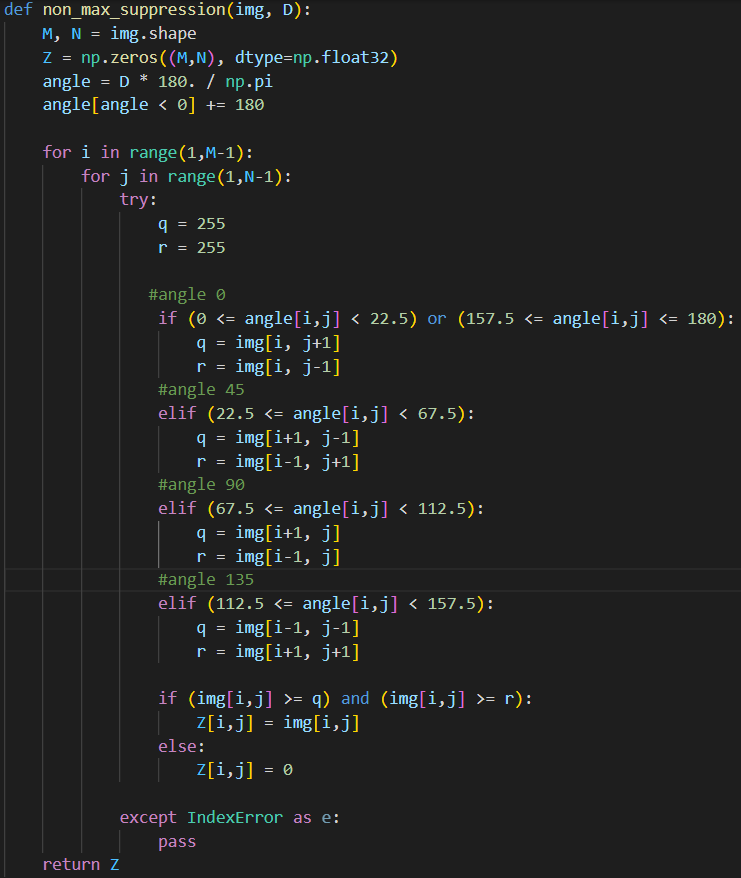
Project 5

ID：311512015 name：謝元碩

(a) Source codes:





一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

一張含有 文字, 室內, 螢幕, 電子用品 的圖片

自動產生的描述

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

(b) Plot images of the gradient magnitude and gradient angle:

|  |  |
| --- | --- |
| magnitude | Angle |

(c) Plot nonmaxima suppressed image gN (x,y) as well as images of gNL(x,y) and gNH(x,y):

|  |  |
| --- | --- |
| gN (x,y) | gNL(x,y) |
| gNH(x,y) |

(d) Plot final edge map e(x,y):

|  |
| --- |
|  |