

# 電腦視覺 HW1

---

B07902072 資工四 陳光裕

## Part 1

---

(a)

上下顛倒我用迴圈實作，把同個column的相對row對調



(b)



---

左右相反一樣使用迴圈，同個row的相對column對調



(c)

---

鏡像我把跟交換



## Part 2

---

(a)

---

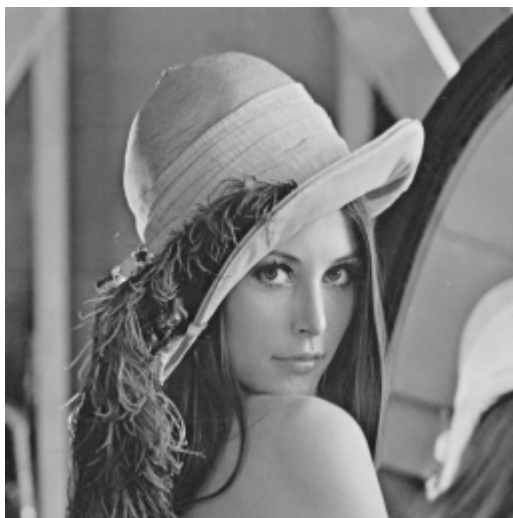
我使用getRotationMatrix2D跟warpAffine兩個函式實作旋轉45度



(b)

---

我使用resize函式並設scale為0.5



(c)

---

我使用迴圈判斷，只要有某個色階<128就把那個色階設為0

