程式作業 (8)

1. 寫一 8*8 DCT 程式, 示出執行下列影像(red block)之結果. (**須附主程式**)



7 9	75	79	82	82	86	94	94
76	78	76	82	83	86	85	94
72	75	67	78	80	78	74	82
74	76	75	75	86	80	81	79
73	70	75	67	78	78	79	85
69	63	68	69	75	78	82	80
76	76	71	71	67	79	80	83
2	77	78	69	75	75	78	78_

2. 使用 General Wavelet form (小波轉換)將 自己拍的人頭照影像(512*512), 執行 3 passes, 並輸出結果, 如下圖所示. **(須附主程式)**

提示:



