

1. 參考上課講義 CH03-1 例題 3.4，使用 5×3 的矩陣來呈現 10 個阿拉伯數字，並以 15×1 的向量改寫呈現。

2. 使用上課講義 CH03-1 演算法 P34-35 之 **Delta** 學習法(例題 3.5)，使用第二小題更新之 $W3$ ，驗證 $X2$ 的產出結果是否比使用 $W2$ 誤差更小。如果誤差變得更小了，請你說明原因。