

## Haar Transform

此檔案會有 `haar.m` 及 `main.m`，請在 `main.m` 中執行檔案。

當執行 `main.m` 檔時，會要求你輸入 Haar Transform Matrix 的 `points`，輸入完數字並按下 `Enter` 後，會顯示其原訊號及經過 Haar Transform 的結果。

如：

假設我們輸入 4-points，紅色線為 Signal 訊號，藍色線為經過轉換的訊號，如下圖所示。

