Assignment 1

1. Build guide

將原本的訓練Xor程式中所使用的array改成pointer，並加上loss convergence。

1. Execute guide

透過執行gcc -o main HW1.c -lm進行編譯，接著輸入./main執行程式，程式會自動訓練Xor，並告知訓練到第幾輪，訓練所用的input，計算的output，正確的output，和loss為多少，並將每一輪訓練後的loss儲存至txt中，訓練完後會告知訓練完的權重，接著使用者可以輸入邏輯0或1來讓程式判斷進行Xor後的結果為何，或是輸入2結束程式。

1. Flow chart

