# **Data Structure Result Report-HW1**

太空三 郭哲文 109607508

# 1. 編譯

輸入 gcc main. c-o main. out

```
-/Downloads/assignment 1-AquaCW24/src / on main at 18:45:27 

> ) gcc main.c -o main.out 

-/Downloads/assignment 1-AquaCW24/src / on main ?1 

> 1 at 18:45:34 

> ) ■
```

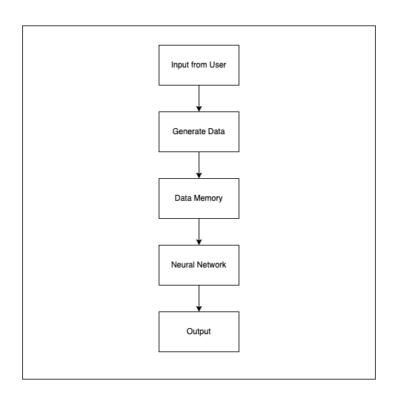
### 2. 執行

輸入 ./main.out

3. 流程



#### 4. 架構



# 5. 分析

在一開始的訓練中前面幾個 epoch 都還有 loss,到大約 340 的 epoch 時,訓練的

成果幾近完美,loss 降為 0。訓練出來的結果也跟一般我們認知的 XOR 結果是相符合的。