**Week4 作業 資傳四甲 呂欣恩 A106070272**

題目：

請用邏輯定理詳細說明，當女朋友說「如果太陽從西邊出來，我一定嫁給你」。這句話

1. 無論如何，她肯定不嫁你。

因為太陽不可能從西邊出來，所以女朋友不可能嫁給你

1. 她什麼都沒說，你還有機會！

因為前面的條件句不是「如果你跟女朋友求婚」，而是「如果太陽從西邊出來」所以這句話與求婚無關，你還有機會！