

## 20201005 WEEK4 HOMEWORK

作業 4: 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」。這句話表示 (1)無論如何, 她肯定不嫁你。(2)她什麼都沒說, 你還有機會!

(1) 無論如何, 她肯定不嫁你

因為太陽從東邊升起, 西邊落下是亙古不變的道理, 代表說她絕不可能嫁給你。

(2) 她什麼都沒說, 你還有機會!

而正因為太陽不回從西邊出來, 等於說了一句空話, 所以還是有機會的。