

(I)

主要參照講義 p.63 的演算法與 p.64 示意圖來實做，然後要多利用已經建好的函數。例如：

`assumeProperty`, `assump_solve()` 可用來解 SAT, 確認目標有無交集。

`markOnsetClause()`, `markOffsetClause()` 則分別用來將 clause 加入 onset 和 offset。

`getItp()` 用來求 onset 與 offset 的 interpolation。

`createV3AndGate` 用來建立特定的布林函數。

`setProved` 和 `setFired` 則用來宣告 monitor 為 unreachable 還是 reachable。

比較關鍵的就是要注意 `assertProperty`, `markOnsetClause()`, `markOffsetClause()` 之使用時機，

時機不對很容易造成 bug，得另外花不少時間 debug。

(ii)

basic cases: 驗證結果全部都正確。

hwmcc cases: 驗證結果基本上都正確，但有個 case 跑很久還是沒結果。

vending machine: 驗證結果全部都正確。

(iii)

我的程式基本上跟 ref 跑得時間差不多，解出的結果也一樣。