

procedure *extendFrontier*(model M , $k : \mathbb{N}$)

$F_{k+1} := \{s \mid p \in L(s)\};$

while $F_k \wedge R \wedge \neg p'$ が充足可能 **do**

$s' :=$ 充足割り当てから抽出した $\neg p$ がラベル付けされた状態;

$s :=$ 充足割り当てから抽出した s' の前状態;

removeCTI(M, s, k);