

Les formules

Xavier Ferry

July 19, 2016

1 EX

Conditions : $A \cap B = \emptyset$

Transition T1 : $\mathbf{A, B} \xrightarrow{Pre, Post, P, EX(P)} \mathbf{A', B'}$

Conditions : $Pre \cap B = \emptyset$ et $(A \setminus Pre) \cap Post = \emptyset$

$A' = (A \setminus Pre) \cup b$ avec $b \in Post$

$B' = B \setminus Post$

Transition T2 : $\mathbf{A, B} \xrightarrow{Pre, Post, \neg P, EX(P)} \mathbf{A', B'}$

Conditions : $A \cap Post \neq \emptyset$

$A' = A$

$B' = B \setminus Post$

Transition T3 : $\mathbf{A, B} \xrightarrow{Pre, Post, P, \neg EX(P)} \mathbf{A', B'}$

Conditions : $B \cap Pre = \emptyset$ et $A' \cap Post = \emptyset$

$A' = A \setminus Pre$

$B' = B \cup Post$

Transition T4 : $\mathbf{A, B} \xrightarrow{Pre, Post, \neg P, \neg EX(P)} \mathbf{A', B'}$

Conditions : $A \cap Post = \emptyset$

$A' = A$

$B' = B \cup Post$