

ਸਤਿਆਰਥ (Truth Tree)

①

ਸੰਕੇਤਕ ਚਿੰਨ੍ਹ :-

Copi : $\sim \cdot \vee \supset \equiv T F$

Jeffrey : $- \& \vee \rightarrow \leftrightarrow t f$

$-$: dash

\sim : curl,

$\&$: ampersand

\cdot : dot

\vee : wedge (vel, vee)

\vee : wedge (vel, vee)

\rightarrow : arrow

\supset : horseshoe

\leftrightarrow : double arrow

\equiv : triple bar

ਦੋਹਰੇ ਸੰਕੇਤਕ ਚਿੰਨ੍ਹ

ਦੋਹਰੇ ਸੰਕੇਤਕ ਚਿੰਨ੍ਹ :- $- , \& , \vee$

$\rightarrow , \leftrightarrow$ ਦੋਹਰੇ ਸੰਕੇਤਕ ਚਿੰਨ੍ਹ "—" ਦੁਆਰਾ ਅਤੇ (ਅੱਲਾ)

ਦੋਹਰੇ ਸੰਕੇਤਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਅਕਸਰ ਵੀ "—" ਦੁਆਰਾ ਵੀ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਦੋਹਰੇ ਸੰਕੇਤਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਵੀ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ "—" ਦੁਆਰਾ ਵੀ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਦੋਹਰੇ ਸੰਕੇਤਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਵੀ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ "—" ਦੁਆਰਾ ਵੀ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਦੋਹਰੇ ਸੰਕੇਤਕ ਚਿੰਨ੍ਹ "—" ਵੀ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ "—" ਦੁਆਰਾ ਵੀ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

" $\&$ " ਦੁਆਰਾ " \rightarrow " ਦੁਆਰਾ " \leftrightarrow " ਦੁਆਰਾ ਵੀ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਦੋਹਰੇ ਸੰਕੇਤਕ ਚਿੰਨ੍ਹ।

" $P \leftrightarrow Q$ " - ਦੋਹਰੇ ਸੰਕੇਤਕ ਚਿੰਨ੍ਹ ਦੁਆਰਾ ਵੀ ਵਰਤਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

$(P \rightarrow Q) \& (Q \rightarrow P)$

"P → Q" ରେ "P" ଓ "Q" ଥିବା ସ୍ଥାନକୁ ଦେଖିବା
 "P" ଓ "Q" ଥିବା ସ୍ଥାନକୁ ଦେଖିବା
 ଯଦି "P" ଠିକ୍ ହୁଏ ତେବେ "Q" ଠିକ୍ ହେବାକୁ ହେବ।

"P → Q" ରେ ଯଦି "P" ଠିକ୍ ହୁଏ ତେବେ "Q" ଠିକ୍ ହେବାକୁ ହେବ।
 — P ∨ Q

ଏହାକୁ ସମସ୍ତ ସ୍ଥାନରେ ଠିକ୍ ହେବାକୁ ହେବ।
 ଏହାକୁ ସମସ୍ତ ସ୍ଥାନରେ ଠିକ୍ ହେବାକୁ ହେବ।
 ଏହାକୁ ସମସ୍ତ ସ୍ଥାନରେ ଠିକ୍ ହେବାକୁ ହେବ।

ଏହାକୁ ସମସ୍ତ ସ୍ଥାନରେ ଠିକ୍ ହେବାକୁ ହେବ।
 ଏହାକୁ ସମସ୍ତ ସ୍ଥାନରେ ଠିକ୍ ହେବାକୁ ହେବ।

ଏହାକୁ ସମସ୍ତ ସ୍ଥାନରେ ଠିକ୍ ହେବାକୁ ହେବ।
 ଏହାକୁ ସମସ୍ତ ସ୍ଥାନରେ ଠିକ୍ ହେବାକୁ ହେବ।

(1) ଏହାକୁ ସମସ୍ତ ସ୍ଥାନରେ ଠିକ୍ ହେବାକୁ ହେବ।
 ଏହାକୁ ସମସ୍ତ ସ୍ଥାନରେ ଠିକ୍ ହେବାକୁ ହେବ।

(2) ଏହାକୁ ସମସ୍ତ ସ୍ଥାନରେ ଠିକ୍ ହେବାକୁ ହେବ।
 ଏହାକୁ ସମସ୍ତ ସ୍ଥାନରେ ଠିକ୍ ହେବାକୁ ହେବ।

ଏହାକୁ ସମସ୍ତ ସ୍ଥାନରେ ଠିକ୍ ହେବାକୁ ହେବ।
 ଏହାକୁ ସମସ୍ତ ସ୍ଥାନରେ ଠିକ୍ ହେବାକୁ ହେବ।

এ লিখিত উদ্ভাবন প্রদান করে

&

এই অর্থ ৩৭ ৩৭০ মিলি পর পর লিখিত
বুঝে যা মূল্যবান করে যা যা গেল

স্বাক্ষর

P

Q

লিখিত মূল্য করে যা 'P & Q' ই লিখিত
হল। এ বাক্য সত্য করে হু

P & Q

- এক লিখিত করে এর মধ্যস্থক লিখিত
স্বাক্ষর

P

Q

মূল্য করে যা, এ করে সত্যি মালখান
এই 'Q' প্রদান করে।