



نضع T مكان P

نضع I مكان P

- (1) T q v I f . د . q ≡ r
- (2) q v I f . د . q ≡ r
- (3) q v I . د . q ≡ r
- (4) q د . q ≡ r

- I q v T f . د . q ≡ r
- T v f . د . q ≡ r
- f . c . q ≡ r

- باستخدام القاعدة 3
- باستخدام القاعدة 5
- باستخدام القاعدة 6
- نضع I مكان q

- باستخدام (5, 3)
- باستخدام (4)

نضع I مكان r

نضع T مكان r

نضع I مكان r



- T د . T ≡ r
- باستخدام القاعدة 7 (1) T ≡ r
- باستخدام القاعدة 10 (2) r

- I د . I ≡ r
- باستخدام القاعدة (8) T

- I د . q ≡ T
- باستخدام القاعدة (8) T

- T د . q ≡ I
- باستخدام القاعدة (7) q ≡ I
- باستخدام القاعدة (11) q

T I

I T