$A \rightarrow B$

-dokazes, da je 0 = 1, 0 = 0, 1 = 1

- dokazés, da je neresnično samo v 1 → 0; te je neresnična v drugen primeru poleg tega ni logicna implitacija; če je neresnitna samo za ta primer, je logitna implikacija samo ko je A in 7B, torej, to je 7B

A 7B = PROTIS. -> MORAS DOKAZAT, DA NE DRZI XA A IN 7B.

A B = TAVT.

A B = STAYT.

 $(A \rightarrow B) \rightarrow (A \lor C \rightarrow B \lor C)$

Predpostavljamo, da je A => B res. Dokazimo, da je tudi DESNA res

(A > B) A V B

(AVC → BVC) (AVC) V(BVC)

 $7AVB \Rightarrow (7AA7C)V(BVC)$

TAVB > (TAVBVC N7CYBVC)

TAVB => (TAVBVCATC)

(7AYB)

7AVB -> 7AVB -> ker sta enakovredni 1>1 dli 0>0, je logična implikacija

 $(A \Rightarrow B) \Rightarrow (((\Rightarrow A) \Rightarrow (C \Rightarrow B))$

Predpostavljamo A= 8

Dokazimo DESNO STRAN

7(7A V B) V (7(C ≠A) V (C ≠ B)) (A 1 7 B) V (7 (7 C V A) V (7 C V B))

(A N 7B) Y (C N 7A) Y (7C Y B)

BACJVA

(A N V (C ∧ 7A) V (7 C V B)) ∧ (7B Y (C ∧ 7A) Y (7 C V B))

AVBVC

A V 7 (BAC)

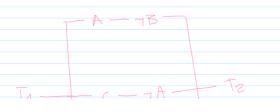
(A V 7B) N(A VC)

(ANTB) V 7 ((CNTA) (CTCVB)

(A N 78) V (7 (CN7A) N7 (7 CVB))

((AN 7 B) V (7 (CN1A))) N (AN 7 B) V (7 (7 CVB))

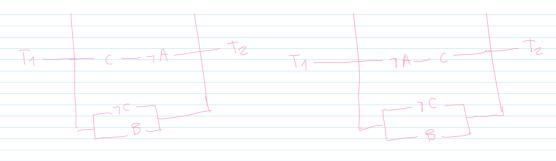
((ANDB) V (7CVA)) N ((ANDB) V (CND))



AVBYC

 $A \wedge (B \vee C) \equiv (A \wedge B) \vee (A \wedge C)$

AV(BAC) = (AVB)A(AVC) $(B \land C) \lor A = (B \lor A) \land (C \lor A)$



A - 1B (ANDB) V (TANC) V (TOVB)

TA - C (TBNA) V (TANC) V (TOVB)

TC (B - A) V (A - C) V (TOVB)

B (B - C) V (TOVB)

(B - C) V (TBNC)

(B - C) V (B - C)

[e logiona implificación

1 - 1 1

0 - 10