







3)



	Α	В	(A ->	B) v	(B ->	A)
))	Т	Т	Т	т	т	

- 1) T F 2) F T 3) F F F T т
- Т T F

Statement: A ^ B

- A B A A B
- 0) T T T
- 1) T F F 2) **F T F**
- 3) F F F

Statement: A v A

- A A V A
 0) T T
 1) F F

Statement: A ^ B

- A B A A B
- T
- 1) T F F
- 2) F T F 3) F F F

Statement: (A ^ B) -> A

- A B (A ^ B) -> A 0) **T T T T**
- 1) T F F \mathbf{T}
- 2) F T F \mathbf{T}
- 3) F F F T



