

## 01 - Техники доказательств

### Виды доказательств от противного

1. “Нормальное”:

Доказать:  $\neg A \Leftrightarrow A \Leftarrow false$

Док-во: Пусть  $A$  верно. Тогда противоречие

2. Доказать:  $A$

3. Доказательство: