

Esercitazioni 7 aprile 2020

Preliminare:

<http://homes.di.unimi.it/aguzzoli/esercizi-Cap-2-8.pdf>

<http://homes.di.unimi.it/aguzzoli/regoleFitch.pdf>

Prima parte

Esercizi:

- 7.2, 7.5 (Boole: \rightarrow and \leftrightarrow , equivalenze tautologiche)
- 7.12 (1,2,3,5,6,7,8) (Traduzione)
- Facoltativo 7.13 (Tarski: verifica di 7.12)
- 7.14 (Tarski: costruzione modello)

Seconda parte

Esercizi:

- 8.20, 8.21 (Fitch: regole per \rightarrow and \leftrightarrow , oppure Tarski: controesempio)
- 8.26, 8.28 (Fitch: regole per \rightarrow and \leftrightarrow)

Esercizi ulteriori:

- 8.22, 8.23, 8.24 (Fitch: regole per \rightarrow and \leftrightarrow , oppure Tarski: controesempio)

Terza parte

Esercizi:

- 6.40, 6.41 (Fitch: struttura delle prove. **TautCon** per istanze di terzo escluso)