

Esercitazioni 16 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 svolti:

- 8.33 (Fitch)

Esercizi:

- 8.31, 8.32, 8.34, 8.35 (Fitch: regole per \rightarrow and \leftrightarrow , **AnaCon** solo per introdurre \perp) Nota in 8.31 potreste voler usare un'istanza di terzo escluso: nel caso potete usare **TautCon** oppure riprovarla voi. (Fitch)

Seconda parte

Esercizi:

- 8.44, 8.45, 8.46, 8.47, 8.48, 8.52 (Fitch o Tarski: regole per tutti i connettivi e per $=$. Potete usare **TautCon** per istanze di terzo escluso ed **AnaCon** per introdurre \perp da due atomiche)

Ulteriori esercizi:

- 8.49, 8.50, 8.51, 8.53 (Fitch o Tarski: regole per tutti i connettivi e per $=$. Potete usare **TautCon** per istanze di terzo escluso ed **AnaCon** per introdurre \perp da due atomiche)