

Logica per l'informatica

Legenda colori slide

Andrea Malvezzi

08 ottobre 2024

Contents

1	Introduzione	3
2	Legenda	3

1 Introduzione

Questa legenda serve a tenere traccia di cosa significano gli art attack di Coen nelle slide. Ogni colore corrisponde ad un comando Lean e senza una legenda può risultare difficile seguire le lezioni. Ed ecco perché era **imperativo** crearne una.

2 Legenda

N.B. tutti i colori sono in ordine di apparenza nelle slide, con la prima apparizione alla dodicesima slide della presentazione "Prove in teoria degli insiemi".

- **Giallo** = Introduzione del forall (\forall_i);
- **Verde chiaro** = Introduzione implicazione logica tra P e Q (\Rightarrow_i);
- **Magenta** = Passaggio non corrispondente ad un comando logico / espansione di definizione;
- **Rosa chiaro** = Eliminazione della negazione (\perp_e);
- **Grigio chiaro** = Eliminazione dell'and (\wedge_e);
- **Ocra** = Introduzione dell'and (\wedge_i);
- **Verde scuro** = Eliminazione dell'or (\vee_e);
- **Grigio** = Introduzione ipotesi 1/2 dell'or (\vee_{i_1} / \vee_{i_2});
- **Rosa** = Eliminazione exists (\exists_e);
- **Azzurro** = Introduzione exists (\exists_i);