Comprobar si un Razonamento es Válido {a., a., ..., an} = B

- Denostración directa: basándoses a resultados prevos, buscado equivalenciar o incluso huciendo tablas de verdad

- Tables de redad

- Comprober si anna Nan -> B estautologia
- Comprober si XA N X2 N... NXA -> 7 B es contradacción

- Refutación: buscor inconsistencias para así obtener la clausale vacia. Si no aparece es proque no sor Valido

- DPLL: anadomos 7B a la clarach mud => {{\alpha, \pi_2, ..., \pi_n}, 7B}

- Resolveion: añadires 7B al conjunto seporte

- Tableaux: anadinos 7 B al conjunto inicial

- Dedución natural (solo LØ): al ser un sistem solido y completo en LØ podenos averiguer si es un razonemento vádido si podenos concluir a partir de las premises su conclusión

FFX FTX

Sistem sólido y completo en Lø