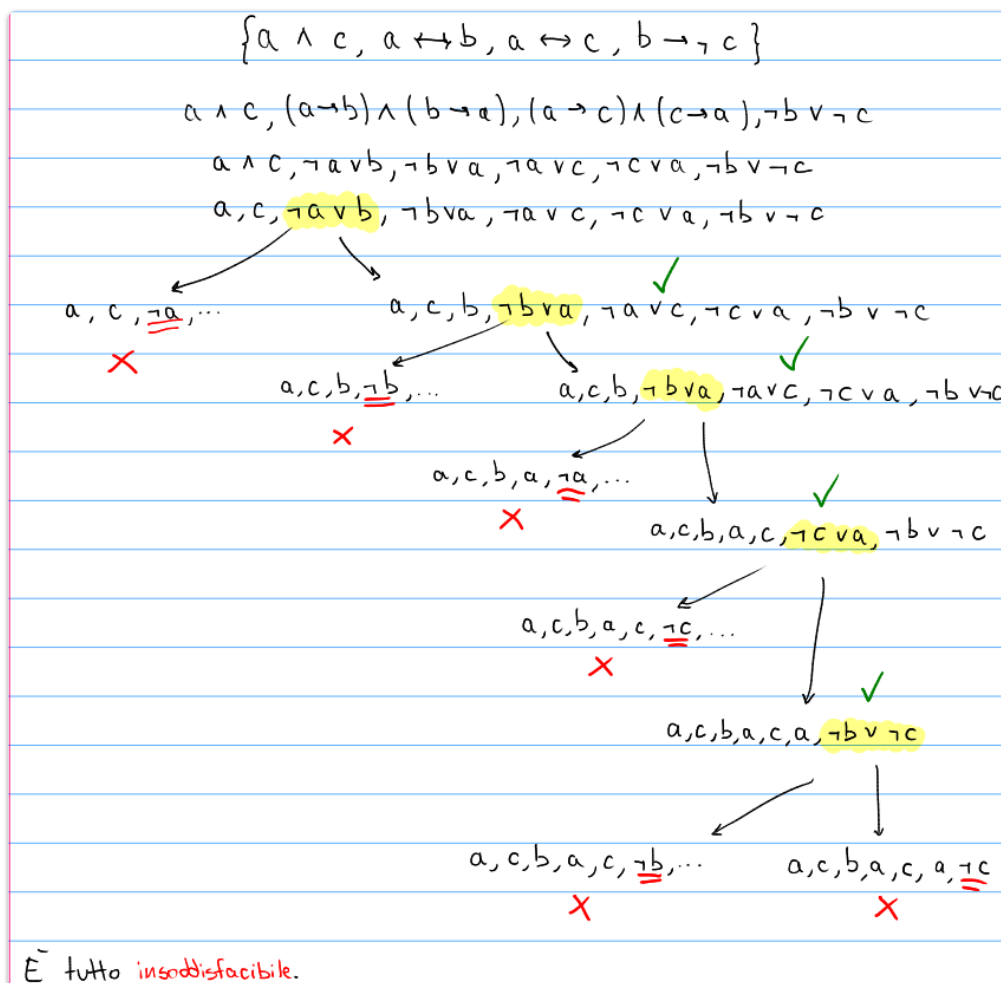


estratto dall'esame del 21/06/2022

Esercizio 3. Dimostrare mediante la costruzione di un opportuno *tableau* che il seguente insieme di formule ben formate della logica delle proposizioni, con un insieme di simboli di proposizione $P = \{a, b, c\}$, è insoddisfacibile:

$$\{a \wedge c, a \leftrightarrow b, a \leftrightarrow c, b \rightarrow \neg c\}$$



abbiamo dimostrato che è tutto insoddisfacibile