

Argumento:

$q, (q \vee r) \rightarrow s \vdash s$

Fórmula:

$q \rightarrow ((q \vee r) \rightarrow s) \rightarrow s$

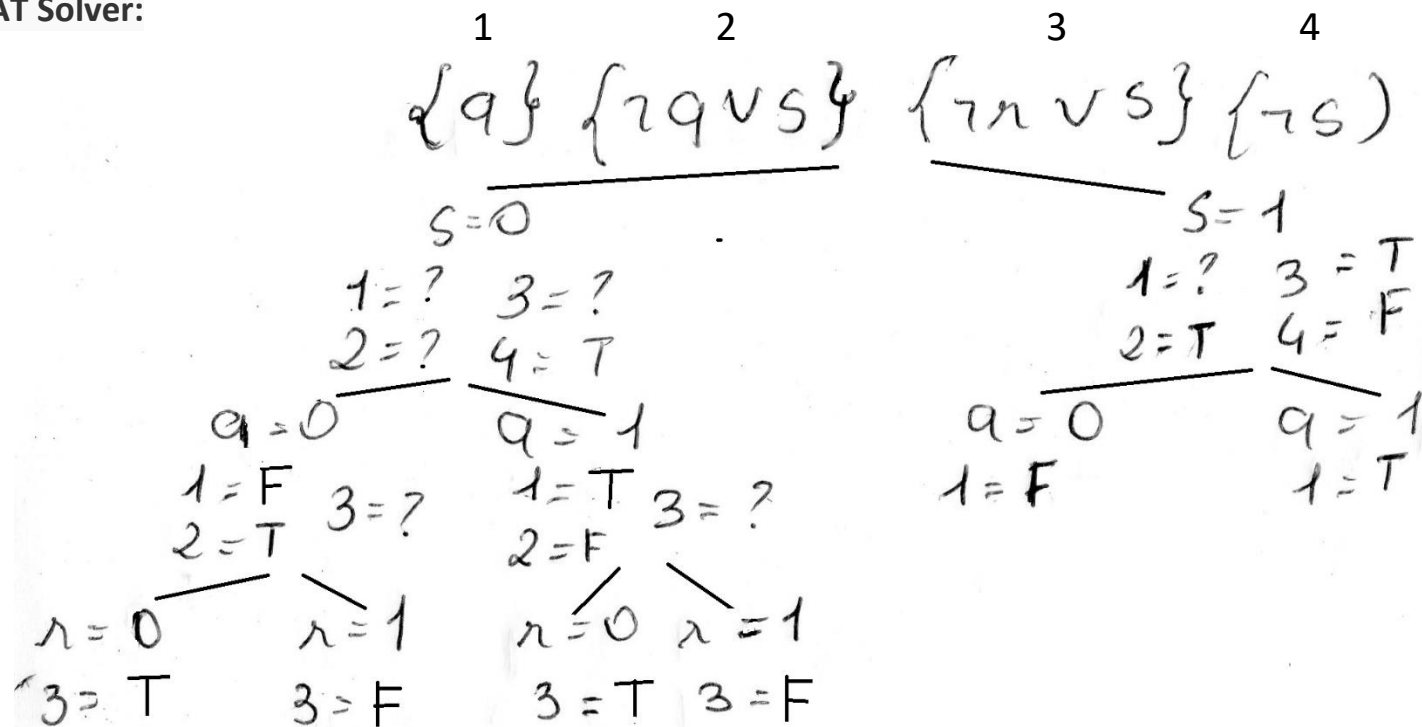
Fórmula negada para verificação da validade:

$\neg(q \rightarrow ((q \vee r) \rightarrow s) \rightarrow s)$

Fórmula em CNF:

$q \wedge (\neg q \vee s) \wedge (\neg r \vee s) \wedge \neg s$

Prova usando SAT Solver:



Resposta: A fórmula é válida, pois ela não é satisfazível.