$$((P \lor H) \land \sim H) \longrightarrow P$$

$$(P \land \sim H) \lor (\underbrace{\sim H \land H}_{false}) \longrightarrow P$$

$$\longrightarrow (P \land \sim H) \longrightarrow P \equiv (\sim P \lor H) \lor P$$

$$\underbrace{\sim P \lor P}_{True} \longrightarrow T \lor H \equiv True$$

خب، حالا می‌شه نوشت گزاره درسته.