



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- a) $\neg p \rightarrow (p \rightarrow q)$
- b) $(p \rightarrow q) \rightarrow [(q \wedge r) \rightarrow p]$
- c) $[(p \rightarrow q) \wedge p] \rightarrow q$
- d) $(p \rightarrow q) \rightarrow [(q \rightarrow r) \rightarrow (p \rightarrow r)]$
- e) $\neg[(q \rightarrow p) \wedge q] \rightarrow p$
- f) $[\neg p \rightarrow (\neg q \rightarrow r)] \vee \neg q$
- g) $\neg \{[(q \rightarrow p) \wedge q] \rightarrow p\}$
- h) $\neg (p \leftrightarrow q) \vee (q \rightarrow p)$
- i) $[\neg p \rightarrow (p \wedge q)] \leftrightarrow (r \wedge p)$
- j) $p \rightarrow \{r \wedge [(q \vee \neg q) \rightarrow (s \wedge \neg s)]\}$
- k) $[\neg(p \wedge q) \rightarrow (p \wedge \neg q)] \leftrightarrow \{[p \rightarrow (r \wedge \neg r)] \wedge (p \rightarrow s)\}$
- l) $[(p \vee q) \wedge (r \vee s)] \vee (q \rightarrow \neg r)$