

Řešení

1. $\neg B \vdash \neg B$
2. $\neg B \rightarrow (A \rightarrow \neg B)$
3. $\neg B \vdash (A \rightarrow \neg B)$
4. $(A \rightarrow \neg B) \rightarrow \neg\neg(A \rightarrow \neg B)$
5. $\neg B \vdash \neg\neg(A \rightarrow \neg B)$
6. $\neg B \rightarrow \neg\neg(A \rightarrow \neg B)$
7. $\neg B \rightarrow \neg\neg(A \rightarrow \neg B) \rightarrow \neg(A \rightarrow \neg B) \rightarrow B$
8. $\neg(A \rightarrow \neg B) \rightarrow B$