

Innlevering IN1150

Lisa J. Nystad

22.10.21

16.1

a) dette er en logisk konsekvens.

c) dette er en logisk konsekvens.

b) dette er ikke en logisk konsekvens.

d) dette er ikke en logisk konsekvens.

16.2

a) dette er en logisk konsekvens.

c) dette er ikke en logisk konsekvens.

b) dette er ikke en logisk konsekvens.

d) _____ " _____

16.3

a) Tolkning av R : $\{ \langle 1,1 \rangle, \langle 2,3 \rangle \}$

c) Tolkning av R : $\{ \langle 1,1 \rangle, \langle 2,2 \rangle, \langle 3,3 \rangle \}$

b) _____ " _____ $\{ \langle 2,3 \rangle \}$

d) _____ " _____ $\{ \langle 1,2 \rangle, \langle 2,3 \rangle, \langle 3,1 \rangle \}$

16.4

a) $\exists x \exists y \exists z (\neg (fxb \vee py) \longrightarrow Kaz)$

b) $\exists x \forall y (Rxa \wedge (Pb \longrightarrow Rby))$