

Innlevering 9 INF1080

Endre Wullum
endrewu@ulrik.uio.no

28. oktober 2013

Oppgave 16.5

- (a) $(Ba \wedge Fa)$
- (b) $\forall x(Bx \rightarrow Fx)$
- (c) $\forall x(Fx \rightarrow \neg Bx)$
- (d) $\exists x(K(aF(x)))$
- (e) $\forall x(K(bF(x)))$
- (f) $\neg \exists x(Kcx \rightarrow \neg Bx)$
- (g) $\forall x(K(xF(y)))$
- (h) $\forall x(K(xK(yF(z))))$
- (i) Det eksisterer ingen som er biolog eller filosof.
- (j) Aristoteles kjenner en som ikke er biolog.
- (k) Alle filosofer kjenner alle filosofer.
- (l) Det finnes en som kjenner alle filosofer.