		Innleveri	ng IN115	50	
	hi	sa J. Nyst	ng IN 115	15. 10.21	
14.1		0 0			ppgave)
a) ((b)			y)) g, ∀x S(a,x)∧ ∃y	-56,y) i, Yx (3y 3z (F	$(x,z) \wedge F(y,z) \rightarrow S(x,y)$
b) Fys(c,y)	CC) 4×34 + (x, y)	7) — 3x r(x,c)	hy ∀x (F(x,x) →	(((&))/((((())))	
14.2					
	cort knoutor og Astrid jo	bber ikke overlid	e) Alle or dörlig. f) Camilla er sje	er en noer fer bil alle, og noen har stort kon	vor
C) Der som jobbe	r overbid er sjefen til (		g) Noer or flin	tere en alle son jobber	
d) Ingen därligere	en Bodil har stort	centor	hy Alle som	er sjef selv, har en sjef.	
14.3					
	ikke Weket, yer en fri va		ikke lukkak, g er en sir va	j j	x er en bi variabel from Px
b) d)	What	7)	, what	N) -	z Fra Ryz
14.4					
O) " Deat fine	s to personer som er	forster", blir da	: = 3y ( (Fx / Fy)	)/\ (x = y))	
b) " Det finnes	noyaldig en forster"	, blir da: 3x(	$F_{\times} \wedge \forall y \ (F_{y} \rightarrow (x))$	=%)))	