

TO 7

Exercice 1: dans la signature,
il faut expliquer pq $G(m(m(a)), a)$ est le
contradictoire de $G(a, m(m(a)))$

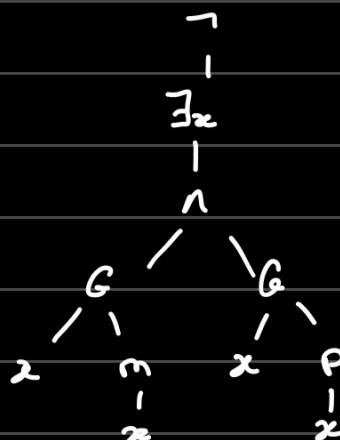
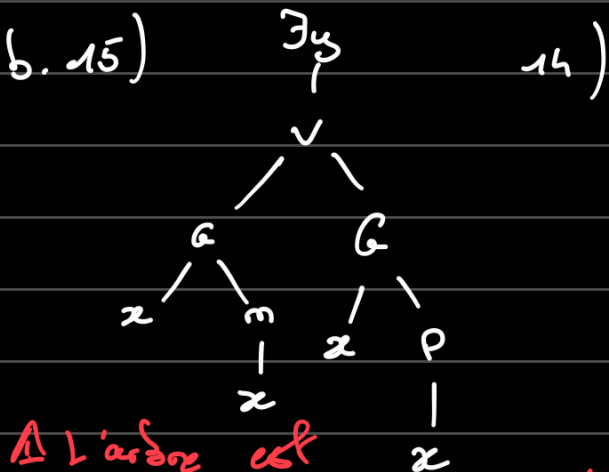
- a. $B(m(a))$
b. $G(a, m(p(a))) \wedge G(m(m(a)), a)$
c. $\forall x. (B(m(x)) \wedge B(p(x))) \Rightarrow B(x)$

si on x est mal quantifié.

- d. $B(m(a)) \wedge B(p(a)) \wedge \neg B(a)$
e. $\forall x. \neg G(x, p(a))$
f. $\exists x. \neg G(x, p(a))$

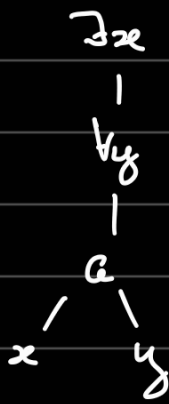
Exercice 2:

a.1)	terme	8)	\emptyset	15)	Formule
2)	atome	9)	\emptyset	16)	Formule
3)	terme	10)	\emptyset	17)	Formule
4)	terme	11)	\emptyset	18)	\emptyset
5)	\emptyset	12)	\emptyset		
6)	atome	13)	\emptyset		
7)	\emptyset	14)	Formule		

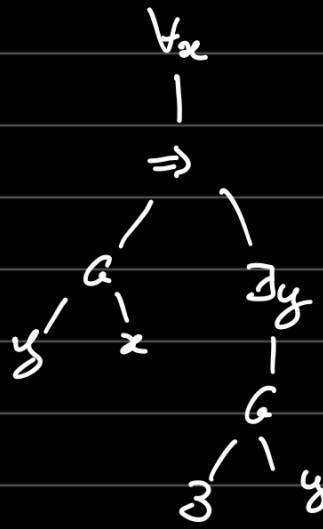


⚠ l'ordre est
important! Réviser l'interprétation!

16)



17)



⚠ Si on a Bob et Bob en même temps, Bob l'emporte. ⚠