



1 ✓

2 ✓

3 ✓



Formaliser la phrase suivante :

Il n'existe pas d'entier plus grand ou égal à tous les autres, mais pour tout entier il en existe un qui est strictement plus grand.

$(\neg((\exists a, \forall b, b \leq a)) \wedge (\forall c, \exists d, (c \leq d \wedge \neg(c = d))))$



Les prédicats disponibles sont :

$x \leq y$	x est inférieur ou égal à y
Pair (x)	x est paire
Prem (x)	x est premier

Les opérateurs disponibles sont :

$x + y$	x + y
$x * y$	x multiplié par y
Div (x, y)	x divise y

Les constantes disponibles sont :

0	Zéro
1	Un

