	DEL CONOCIMIENTO Y RAZ los, nombre:)
1a) (2 pts.) Dado el siguio	ente programa lógico proposicion	al P:		
	$p \ \leftarrow \ not \ q$			
	$q \ \leftarrow \ not \ p$			
	$r \leftarrow p, not r$			
Indica cuáles son sus n	nodelos clásicos mediante una tal	bla de verdad.		
$p \mid q \mid r$				
$egin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$				
$\begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix}$				
0 1 1				
1 0 0				
1 0 1				
1 1 0				
1 1 1				
	odelo clásico I obtenido anterio modelo mínimo y, finalmente, i s como precises.			
modelo clásico <i>I</i>	programa reducto P^I	$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	¿es estable? (sí/no)	

- 2) En un tablero de ajedrez de $n \times n$ con $n \ge 1$ se desean colocar m > 0 caballos sin que se ataquen entre sí, usando el predicado horse(X,Y) para indicar que la celda X, Y contiene un caballo.
- 2a) (3 pts.) Completa el siguiente código ASP para resolver el problema:

- 2b) (1 pt.) En la restricción marcada arriba como (*), ¿ sería necesario comprobar que X+1 e Y+2 no se salgan del rango de 1 a n? Razona la respuesta.
- 2b) (1 pt.) ¿Cuántos casos ground (esto es, sin variables) generará la regla (*) cuando n=3? Razona la respuesta.

Movimientos del caballo de ajedrez

El caballo de ajedrez se desplaza (y por tanto, ataca) a las posiciones a las que se pueda acceder trazando una L de tres casillas. En la figura de abajo se muestra un caballo en la zona central de un tablero estándar de 8×8 y las posiciones a las que ataca se corresponden con las 8 casillas que contienen una cabeza de flecha.

