

Listas 2: Preguntas.

Alumno: Alfredo Rigoberto Álvarez Suárez.

Materia: Taller de programación lógica y funcional.

Fecha: 10 de febrero del 2015.

```
ultron@localhost:~/Dropbox/CUCEI/Taller de Programacion Logica y Funcional x
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
[ultron@localhost Taller de Programacion Logica y Funcional]$ swipl
Welcome to SWI-Prolog (Multi-threaded, 64 bits, Version 6.6.6)
Copyright (c) 1990-2013 University of Amsterdam, VU Amsterdam
SWI-Prolog comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY. This is free software,
and you are welcome to redistribute it under certain conditions.
Please visit http://www.swi-prolog.org for details.

For help, use ?- help(Topic). or ?- apropos(Word).

?- ['listas2.pl'].
% listas2.pl compiled 0.00 sec, 21 clauses
true.

?- miembro(d,[a,b,c,d,e]).
true.

?- miembro(d,[a,b,c,[d,e]]).
false.

?- miembro(d,[a,b,c]).
false.

?- miembro(E,[a,b,[c,d]]).
E = a.

?- nel([a,b,[c,d],e],N).
N = 4.

?- es_lista([a,b,[c,d],e]).
true.

?- concatena([a,b,c],[d,e],L).
L = [a, b, c, d, e].

?- concatena([a,b,c],L,[a,b,c,d,e]).
L = [d, e].
```

Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

For help, use ?- help(Topic). or ?- apropos(Word).

?- ['listas2.pl'].

% listas2.pl compiled 0.00 sec, 21 clauses

true.

?- miembro(d,[a,b,c,d,e]).

true.

?- miembro(d,[a,b,c,[d,e]]).

false.

?- miembro(d,[a,b,c]).

false.

?- miembro(E,[a,b,[c,d]]).

E = a.

?- nel([a,b,[c,d],e],N).

N = 4.

?- es_lista([a,b,[c,d],e]).

true.

?- concatena([a,b,c],[d,e],L).

L = [a, b, c, d, e].

?- concatena([a,b,c],L,[a,b,c,d,e]).

L = [d, e].

?- concatena(L1,L2,[a,b]).

L1 = [],

L2 = [a, b].

?-