

```

                                listas-1
% list-1.pl: Cuenta y reporta monedas x renglón

p([]).
p([x]).
p([x,x]).
p([x,x,x]).
p([x,x,x,x]).
p([]).

count([],0).
count(_|L,N):-
    count(L,M),                % Recursion
    N is M+1.

main:-
    p(L),
    count(L,N),
    write(N),nl,
    fail.
main.

```