

34. Desenvolver um programa em Prolog que apresente a quantidade de vezes que um determinado elemento aparece dentro de uma lista, como no exemplo a seguir.

```
% Função ocorrência
ocorrencia(_, [], 0) :- !.
ocorrencia(X, [X|Y], N) :- !, ocorrencia(X, Y, K), N is K + 1.
ocorrencia(X, [_|Y], N) :- ocorrencia(X, Y, N).

% Execução
?- ocorrencia(b, [a, b, c, d, e], N), write(N), nl.
1
```