

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.

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

```
1
```

```
Yes.
```

```
% Função ocorrência
```

```
ocorrencia(Termo, [], 0).
```

```
ocorrencia(Termo, [Termo|CDR], N) :- ocorrencia(Termo, CDR, N1), N is N1 + 1.
```

```
ocorrencia(Termo, [_|CDR], N) :- ocorrencia(Termo, CDR, N).
```

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

```
1
```

```
Yes.
```