

33. Desenvolver um programa em Prolog que apresente os elementos contidos em uma lista em dobro, como no exemplo a seguir.

```
% Função dobro
dobro([], []).
dobro([X|Y], [W|Z]):- dobro(Y, Z), W is X * 2.

% Execução
?- dobro([1, 2, 3, 4, 5], L), write(L), nl.
[2, 4, 6, 8, 10]
```