

```

1_encontrar_pareja :- persona(H, m, List1), persona(M, f, List2), interes_comun(List1, List2, _), write(H), write('esta muy enamorado con '), write(M), nl.
2_encontrar_pareja :- write("Fin de lista").

3_interes_comun(L1, L2, X) :- member(X, L1), member(X, L2), !.

4_persona(carlos, m, [viajar, libros, basquet]).
5_persona(maria, f, [viajar, libros, natacion]).
6_persona(juana, f, [estudiar, libros, tenis]).

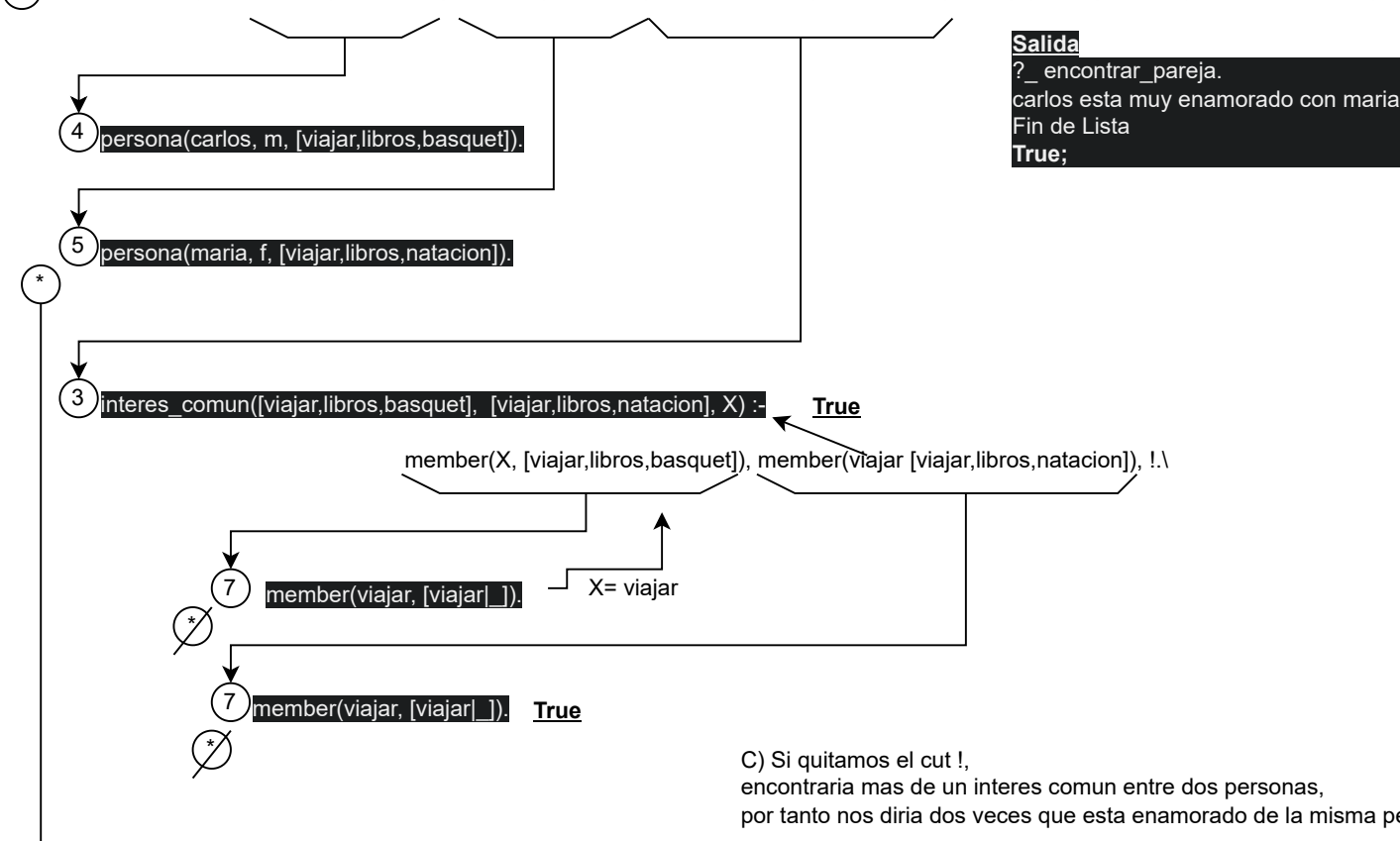
7_member(X, [X|_]).
8_member(X, [_|L]) :- member(X, L).

```

```

1_encontrar_pareja :- persona(H, m, List1), persona(M, f, List2), interes_comun(List1, List2, _), write(H), write('esta muy enamorado con '), write(M), nl.

```



C) Si quitamos el cut !, encontraria mas de un interes comun entre dos personas, por tanto nos diria dos veces que esta enamorado de la misma persona.

```

1_encontrar_pareja :- persona(H, m, List1), persona(M, f, List2), interes_comun(List1, List2, _), write(H), write('esta muy enamorado con '), write(M), nl.

```

