

Parte 4:

- Consulta: ?- cocina(ana).

Resultado:

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
Warning: Use :- disjointuous amigo/2. to suppress this message
Warning: /home/elmer/Documents/Universidad/Ciclo_02_2025/Programacion_declarativa/Material_de_estudio/Guias_de_ejercicios/Solucion_guias/pre_taller/base_de_conocimiento.pl:106:
Warning: Clauses of actividad/3 are not together in the source-file
Warning: Earlier definition at /home/elmer/Documents/Universidad/Ciclo_02_2025/Programacion_declarativa/Material_de_estudio/Guias_de_ejercicios/Solucion_guias/pre_taller/base_de_conocimiento.pl:24
Warning: Current predicate: amigo/2
Warning: Use :- disjointuous actividad/3. to suppress this message
Welcome to SWI-Prolog (threaded, 64 bits, version 9.0.4)
SWI-Prolog comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY. This is free software.
Please run ?- license. for legal details.

For online help and background, visit https://www.swi-prolog.org
For built-in help, use ?- help(Topic). or ?- apropos(Word).

?- cocina(ana).
true.
?-
```

- Consulta: ?- es_amigo(ana, maria).

Resultado:

```
Warning: /home/elmer/Documents/Universidad/Ciclo_02_2025/Programacion_declarativa/Material_de_estudio/Guias_de_ejercicios/Solucion_guias/pre_taller/base_de_conocimiento.pl:106:
Warning: Clauses of actividad/3 are not together in the source-file
Warning: Earlier definition at /home/elmer/Documents/Universidad/Ciclo_02_2025/Programacion_declarativa/Material_de_estudio/Guias_de_ejercicios/Solucion_guias/pre_taller/base_de_conocimiento.pl:24
Warning: Current predicate: amigo/2
Warning: Use :- disjointuous actividad/3. to suppress this message
Welcome to SWI-Prolog (threaded, 64 bits, version 9.0.4)
SWI-Prolog comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY. This is free software.
Please run ?- license. for legal details.
Follow link (ctrl + click)
For online help and background, visit https://www.swi-prolog.org
For built-in help, use ?- help(Topic). or ?- apropos(Word).

?- cocina(ana).
true.

?- es_amigo(ana, maria).
true
```

- Consulta: ?- miembro(estudiar, [cocinar, estudiar, jugar]).

Resultado:

```
al_de_estudio/Guias_de_ejercicios/Solucion_guias/pre_taller/base_de_conocimiento.pl:13
Warning: Current predicate: cocina/1
Warning: Use :- disjointuous amigo/2. to suppress this message
Warning: /home/elmer/Documents/Universidad/Ciclo_02_2025/Programacion_declarativa/Material_de_estudio/Guias_de_ejercicios/Solucion_guias/pre_taller
Warning: Clauses of actividad/3 Open file in editor (ctrl + click) 106: source-file
Warning: Earlier definition at /home/elmer/Documents/Universidad/Ciclo_02_2025/Programacion_declarativa/Material_de_estudio/Guias_de_ejercicios/Solucion_guias/pre_taller/base_de_conocimiento.pl:24
Warning: Current predicate: amigo/2
Warning: Use :- disjointuous actividad/3. to suppress this message
Welcome to SWI-Prolog (threaded, 64 bits, version 9.0.4)
SWI-Prolog comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY. This is free software.
Please run ?- license. for legal details.

For online help and background, visit https://www.swi-prolog.org
For built-in help, use ?- help(Topic). or ?- apropos(Word).

?- miembro(estudiar, [cocinar, estudiar, jugar]).
true
```

- Consulta: ?- invertir([cocinar, estudiar, jugar], R).

Resultado:

```
SWI-Prolog comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY. This is free software.  
Please run ?- license. for legal details.  
  
For online help and background, visit https://www.swi-prolog.org  
For built-in help, use ?- help(Topic). or ?- apropos(Word).  
  
?- miembro(estudiar, [cocinar, estudiar, jugar]).  
true  
Unknown action: i (h for help)  
Action? ;  
false.  
  
?- miembro(estudiar, [cocinar, estudiar, jugar]).  
true .  
  
?- invertir([cocinar, estudiar, jugar], R).  
R = [jugar, estudiar, cocinar].  
  
?-
```

- Consulta: ?- actividad(pedro, sabado, A).

Resultado:

```
For online help and background, visit https://www.swi-prolog.org  
For built-in help, use ?- help(Topic). or ?- apropos(Word).  
  
?- miembro(estudiar, [cocinar, estudiar, jugar]).  
true  
Unknown action: i (h for help)  
Action? ;  
false.  
  
?- miembro(estudiar, [cocinar, estudiar, jugar]).  
true .  
  
?- invertir([cocinar, estudiar, jugar], R).  
R = [jugar, estudiar, cocinar].  
  
?- actividad(pedro, sabado, A).  
A = jugar.  
  
?-
```