

tiempo(presente).  
tiempo(pasado).  
tiempo(futuro).

persona(primer).  
persona(segunda).  
persona(tercera).

numero(singular).  
numero(plural).

ser(presente, primera, singular, "am").  
ser(presente, segunda, singular, "are").  
ser(presente, tercera, singular, "is").  
ser(presente, primera, plural, "are").  
ser(presente, segunda, plural, "are").  
ser(presente, tercera, plural, "are").

ser(pasado, primera, singular, "was").  
ser(pasado, segunda, singular, "were").  
ser(pasado, tercera, singular, "was").  
ser(pasado, primera, plural, "were").  
ser(pasado, segunda, plural, "were").  
ser(pasado, tercera, plural, "were").

ser(futuro, primera, singular, "will be").  
ser(futuro, segunda, singular, "will be").  
ser(futuro, tercera, singular, "will be").  
ser(futuro, primera, plural, "will be").  
ser(futuro, segunda, plural, "will be").  
ser(futuro, tercera, plural, "will be").

have(presente, primera, singular, "have").  
have(presente, segunda, singular, "have").  
have(presente, tercera, singular, "has").  
have(presente, primera, plural, "have").  
have(presente, segunda, plural, "have").  
have(presente, tercera, plural, "have").

have(pasado, primera, singular, "had").  
have(pasado, segunda, singular, "had").  
have(pasado, tercera, singular, "had").  
have(pasado, primera, plural, "had").  
have(pasado, segunda, plural, "had").  
have(pasado, tercera, plural, "had").

have(futuro, primera, singular, "have").  
have(futuro, segunda, singular, "have").

```

have(futuro, tercera, singular, "have").
have(futuro, primera, plural, "have").
have(futuro, segunda, plural, "have").
have(futuro, tercera, plural, "have").

```

```

conjugar_verbo(Verbo, Tiempo, Persona, Numero, Conjugacion) :-
    tiempo(Tiempo),
    persona(Persona),
    numero(Numero),
    (
        Verbo = "to be" ->
            ser(Tiempo, Persona, Numero, R), Conjugacion = R;
        Verbo = "have" ->
            have(Tiempo, Persona, Numero, H), Conjugacion = H;
        Conjugacion = Verbo
    ).

```

The screenshot displays a Prolog IDE with a program window on the left and a console window on the right.

**Program Window:**

```

31 ser(futuro, tercera, plural, "will be").
32
33 have(presente, primera, singular, "have").
34 have(presente, segunda, singular, "have").
35 have(presente, tercera, singular, "has").
36 have(presente, primera, plural, "have").
37 have(presente, segunda, plural, "have").
38 have(presente, tercera, plural, "have").
39
40 have(pasado, primera, singular, "had").
41 have(pasado, segunda, singular, "had").
42 have(pasado, tercera, singular, "had").
43 have(pasado, primera, plural, "had").
44 have(pasado, segunda, plural, "had").
45 have(pasado, tercera, plural, "had").
46
47 have(futuro, primera, singular, "have").
48 have(futuro, segunda, singular, "have").
49 have(futuro, tercera, singular, "have").
50 have(futuro, primera, plural, "have").
51 have(futuro, segunda, plural, "have").
52 have(futuro, tercera, plural, "have").
53
54 conjugar_verbo(Verbo, Tiempo, Persona, Numero, Conjugacion) :-
55     tiempo(Tiempo),
56     persona(Persona),
57     numero(Numero),
58     (
59         Verbo = "to be" ->
60             ser(Tiempo, Persona, Numero, R), Conjugacion = R;
61         Verbo = "have" ->
62             have(Tiempo, Persona, Numero, H), Conjugacion = H;
63         Conjugacion = Verbo
64     ).

```

**Console Window:**

The console shows the execution of the program. It displays the following messages:

- Singleton variables: [COnjugacion]
- Singleton variable in branch: COnjugacion
- R = "have"
- false
- conjugar\_verbo("have", pasado, primera, singular, R).
- Singleton variables: [COnjugacion]
- Singleton variable in branch: COnjugacion
- false
- conjugar\_verbo("have", pasado, primera, singular, R).
- false
- conjugar\_verbo("have", pasado, primera, singular, R).
- R = "had"
- false
- conjugar\_verbo("have", presente, primera, plural, R).
- R = "have"
- conjugar\_verbo("to be", presente, primera, plural, R).
- R = "are"
- ?- conjugar\_verbo("to be", presente, primera, plural,

At the bottom of the console window, there are buttons for "Examples", "History", and "Solutions".