

SWISH File Edit Examples Help 220 users online Search

Tutorial de prolog Program

```
1 tiempo(presente).
2 tiempo(pasado).
3 tiempo(futuro).
4
5 persona(primer).
6 persona(segunda).
7 persona(tercera).
8
9 numero(singular).
10 numero(plural).
11
12 ser(presente, primera, singular, "am").
13 ser(presente, segunda, singular, "are").
14 ser(presente, tercera, singular, "is").
15 ser(presente, primera, plural, "are").
16 ser(presente, segunda, plural, "are").
17 ser(presente, tercera, plural, "are").
18
19 ser(pasado, primera, singular, "was").
20 ser(pasado, segunda, singular, "were").
21 ser(pasado, tercera, singular, "was").
22 ser(pasado, primera, plural, "were").
23 ser(pasado, segunda, plural, "were").
24 ser(pasado, tercera, plural, "were").
25
26 ser(futuro, primera, singular, "will be").
27 ser(futuro, segunda, singular, "will be").
28 ser(futuro, tercera, singular, "will be").
29 ser(futuro, primera, plural, "will be").
30 ser(futuro, segunda, plural, "will be").
31 ser(futuro, tercera, plural, "will be").
32
33 conjugar_verbo(Verbo, Tiempo, Persona, Numero, Conjugacion):-
34     tiempo(Tiempo),
35     persona(Persona),
36     numero(Numero),
37     (
38         Verbo = "to be" -> ser(Tiempo,Persona,Numero,R),
39         Conjugacion = R;
40         Conjugacion = Verbo
41     ).
```

conjugador\_verbo("to be", pasado, tercera, plural, Conjugacion).

Conjugacion = "were"

?- conjugador\_verbo("to be", pasado, tercera, plural, Conjugacion).

Examples History Solutions table results Run!

SWISH File Edit Examples Help 220 users online Search

Tutorial de prolog Program Program

```
2 tiempo(pasado).
3 tiempo(futuro).
4
5 persona(primer).
6 persona(segunda).
7 persona(tercera).
8
9 numero(singular).
10 numero(plural).
11
12 ser(presente, primera, singular, "am").
13 ser(presente, segunda, singular, "are").
14 ser(presente, tercera, singular, "is").
15 ser(presente, primera, plural, "are").
16 ser(presente, segunda, plural, "are").
17 ser(presente, tercera, plural, "are").
18
19 ser(pasado, primera, singular, "was").
20 ser(pasado, segunda, singular, "were").
21 ser(pasado, tercera, singular, "was").
22 ser(pasado, primera, plural, "were").
23 ser(pasado, segunda, plural, "were").
24 ser(pasado, tercera, plural, "were").
25
26 ser(futuro, primera, singular, "will be").
27 ser(futuro, segunda, singular, "will be").
28 ser(futuro, tercera, singular, "will be").
29 ser(futuro, primera, plural, "will be").
30 ser(futuro, segunda, plural, "will be").
31 ser(futuro, tercera, plural, "will be").
32
33 conjugar_verbo(Verbo, Tiempo, Persona, Numero, Conjugacion):-
34     tiempo(Tiempo),
35     persona(Persona),
36     numero(Numero),
37     (
38         Verbo = "to be" -> ser(Tiempo,Persona,Numero,R),
39         Conjugacion = R;
40         Conjugacion = Verbo
41     ).
```

conjugador\_verbo("to be", pasado, tercera, singular, Conjugacion).

Conjugacion = "was"

Next 10 100 1,000 Stop

conjugador\_verbo("to be", futuro, segunda, singular, Conjugacion).

Conjugacion = "will be"

Next 10 100 1,000 Stop

conjugador\_verbo("to be", presente, tercera, plural, Conjugacion).

Conjugacion = "are"

conjugador\_verbo("to be", pasado, segunda, singular, Conjugacion).

Conjugacion = "were"

Next 10 100 1,000 Stop

?- conjugador\_verbo("to be", pasado, segunda, singular, Conjugacion).

Examples History Solutions table results Run!

SWISH File Edit Examples Help 223 users online Search

Tutorial de prolog Program Program

```
2 tiempo(pasado).
3 tiempo(futuro).
4
5 persona(primer).
6 persona(segunda).
7 persona(tercera).
8
9 numero(singular).
10 numero(plural).
11
12 ser(presente, primera, singular, "am").
13 ser(presente, segunda, singular, "are").
14 ser(presente, tercera, singular, "is").
15 ser(presente, primera, plural, "are").
16 ser(presente, segunda, plural, "are").
17 ser(presente, tercera, plural, "are").
18
19 ser(pasado, primera, singular, "was").
20 ser(pasado, segunda, singular, "were").
21 ser(pasado, tercera, singular, "was").
22 ser(pasado, primera, plural, "were").
23 ser(pasado, segunda, plural, "were").
24 ser(pasado, tercera, plural, "were").
25
26 ser(futuro, primera, singular, "will be").
27 ser(futuro, segunda, singular, "will be").
28 ser(futuro, tercera, singular, "will be").
29 ser(futuro, primera, plural, "will be").
30 ser(futuro, segunda, plural, "will be").
31 ser(futuro, tercera, plural, "will be").
32
33 conjugar_verbo(Verbo, Tiempo, Persona, Numero, Conjugacion):-
34     tiempo(Tiempo),
35     persona(Persona),
36     numero(Numero),
37     (
38         Verbo = "to be" -> ser(Tiempo,Persona,Numero,R),
39         Conjugacion = R;
40         Conjugacion = Verbo
41     ).
```

conjugar\_verbo("to be", presente, primera, singular, Conjugacion).

Conjugacion = "am"

Next 10 100 1,000 Stop

? conjugar\_verbo("to be", presente, primera, singular, Conjugacion).

Examples History Solutions table results Run!

SWISH File Edit Examples Help 217 users online Search

Tutorial de prolog Program Program

```
2 tiempo(pasado).
3 tiempo(futuro).
4
5 persona(primer).
6 persona(segunda).
7 persona(tercera).
8
9 numero(singular).
10 numero(plural).
11
12 ser(presente, primera, singular, "am").
13 ser(presente, segunda, singular, "are").
14 ser(presente, tercera, singular, "is").
15 ser(presente, primera, plural, "are").
16 ser(presente, segunda, plural, "are").
17 ser(presente, tercera, plural, "are").
18
19 ser(pasado, primera, singular, "was").
20 ser(pasado, segunda, singular, "were").
21 ser(pasado, tercera, singular, "was").
22 ser(pasado, primera, plural, "were").
23 ser(pasado, segunda, plural, "were").
24 ser(pasado, tercera, plural, "were").
25
26 ser(futuro, primera, singular, "will be").
27 ser(futuro, segunda, singular, "will be").
28 ser(futuro, tercera, singular, "will be").
29 ser(futuro, primera, plural, "will be").
30 ser(futuro, segunda, plural, "will be").
31 ser(futuro, tercera, plural, "will be").
32
33 conjugar_verbo(Verbo, Tiempo, Persona, Numero, Conjugacion):-
34     tiempo(Tiempo),
35     persona(Persona),
36     numero(Numero),
37     (
38         Verbo = "to be" -> ser(Tiempo,Persona,Numero,R),
39         Conjugacion = R;
40         Conjugacion = Verbo
41     ).
```

conjugar\_verbo("to be", presente, segunda, singular, Conjugacion).

Conjugacion = "are"

Next 10 100 1,000 Stop

conjugar\_verbo("to be", futuro, tercera, plural, Conjugacion).

Conjugacion = "will be"

conjugar\_verbo("to be", futuro, primera, plural, Conjugacion).

Conjugacion = "will be"

conjugar\_verbo("to be", futuro, primera, singular, Conjugacion).

Conjugacion = "will be"

Next 10 100 1,000 Stop

? conjugar\_verbo("to be", futuro, primera, singular, Conjugacion).

Examples History Solutions table results Run!

SWISH File Edit Examples Help 219 users online Search

Tutorial de prolog Program Program +

```
2 tiempo(pasado).
3 tiempo(futuro).
4
5 persona(primer).
6 persona(segunda).
7 persona(tercera).
8
9 numero(singular).
10 numero(plural).
11
12 ser(presente, primera, singular, "play").
13 ser(presente, segunda, singular, "play").
14 ser(presente, tercera, singular, "play").
15 ser(presente, primera, plural, "play").
16 ser(presente, segunda, plural, "play").
17 ser(presente, tercera, plural, "play").
18
19 ser(pasado, primera, singular, "played").
20 ser(pasado, segunda, singular, "played").
21 ser(pasado, tercera, singular, "played").
22 ser(pasado, primera, plural, "played").
23 ser(pasado, segunda, plural, "played").
24 ser(pasado, tercera, plural, "played").
25
26 ser(futuro, primera, singular, "will play").
27 ser(futuro, segunda, singular, "will play").
28 ser(futuro, tercera, singular, "will play").
29 ser(futuro, primera, plural, "will play").
30 ser(futuro, segunda, plural, "will play").
31 ser(futuro, tercera, plural, "will play").
32
33 conjuar_verbo(Verbo, Tiempo, Persona, Numero, Conjugacion):-
34     tiempo(Tiempo),
35     persona(Persona),
36     numero(Numero),
37     (
38         Verbo = "to play" -> ser(Tiempo,Persona,Numero,R),
39         Conjugacion = R;
40         Conjugacion = Verbo
41     ).
```

conjuar\_verbo("to play", futuro, primera, singular, Conjugacion).

Conjugacion = "will play"

Next 10 100 1,000 Stop

conjuar\_verbo("to play", futuro, primera, plural, Conjugacion).

Conjugacion = "will play"

conjuar\_verbo("to play", presente, primera, plural, Conjugacion).

Conjugacion = "play"

conjuar\_verbo("to play", presente, tercera, singular, Conjugacion).

Conjugacion = "play"

Next 10 100 1,000 Stop

conjuar\_verbo("to play", pasado, segunda, singular, Conjugacion).

Conjugacion = "played"

Next 10 100 1,000 Stop

?- conjuar\_verbo("to play", pasado, segunda, singular, Conjugacion).

Examples History Solutions table results Run

SWISH File Edit Examples Help 223 users online Search

Tutorial de prolog Program Program +

```
2 tiempo(pasado).
3 tiempo(futuro).
4
5 persona(primer).
6 persona(segunda).
7 persona(tercera).
8
9 numero(singular).
10 numero(plural).
11
12 ser(presente, primera, singular, "play").
13 ser(presente, segunda, singular, "play").
14 ser(presente, tercera, singular, "play").
15 ser(presente, primera, plural, "play").
16 ser(presente, segunda, plural, "play").
17 ser(presente, tercera, plural, "play").
18
19 ser(pasado, primera, singular, "played").
20 ser(pasado, segunda, singular, "played").
21 ser(pasado, tercera, singular, "played").
22 ser(pasado, primera, plural, "played").
23 ser(pasado, segunda, plural, "played").
24 ser(pasado, tercera, plural, "played").
25
26 ser(futuro, primera, singular, "will play").
27 ser(futuro, segunda, singular, "will play").
28 ser(futuro, tercera, singular, "will play").
29 ser(futuro, primera, plural, "will play").
30 ser(futuro, segunda, plural, "will play").
31 ser(futuro, tercera, plural, "will play").
32
33 conjuar_verbo(Verbo, Tiempo, Persona, Numero, Conjugacion):-
34     tiempo(Tiempo),
35     persona(Persona),
36     numero(Numero),
37     (
38         Verbo = "to play" -> ser(Tiempo,Persona,Numero,R),
39         Conjugacion = R;
40         Conjugacion = Verbo
41     ).
```

conjuar\_verbo("to be", pasado, tercera, plural, Conjugacion).

Conjugacion = "were"

conjuar\_verbo("to play", presente, primera, singular, Conjugacion).

Conjugacion = "play"

Next 10 100 1,000 Stop

?- conjuar\_verbo("to play", presente, primera, singular, Conjugacion).

Examples History Solutions table results Run

SWISH File Edit Examples Help 223 users online Search

Tutorial de prolog Program Program

```

2 tiempo(pasado).
3 tiempo(futuro).
4
5 persona(primera).
6 persona(segunda).
7 persona(tercera).
8
9 numero(singular).
10 numero(plural).
11
12 ser(presente, primera, singular, "play").
13 ser(presente, segunda, singular, "play").
14 ser(presente, tercera, singular, "play").
15 ser(presente, primera, plural, "play").
16 ser(presente, segunda, plural, "play").
17 ser(presente, tercera, plural, "play").
18
19 ser(pasado, primera, singular, "played").
20 ser(pasado, segunda, singular, "played").
21 ser(pasado, tercera, singular, "played").
22 ser(pasado, primera, plural, "played").
23 ser(pasado, segunda, plural, "played").
24 ser(pasado, tercera, plural, "played").
25
26 ser(futuro, primera, singular, "will play").
27 ser(futuro, segunda, singular, "will play").
28 ser(futuro, tercera, singular, "will play").
29 ser(futuro, primera, plural, "will play").
30 ser(futuro, segunda, plural, "will play").
31 ser(futuro, tercera, plural, "will play").
32
33 conugar_verbo(Verbo, Tiempo, Persona, Numero, Conjugacion):-
34     tiempo(Tiempo),
35     persona(Persona),
36     numero(Numero),
37     (
38         Verbo = "to play" -> ser(Tiempo,Persona,Numero,R),
39         Conjugacion = R;
40         Conjugacion = Verbo
41     ).

```

conugar\_verbo("to play", presente, segunda, singular, Conjugacion).

Conjugacion = "play"

Next 10 100 1,000 Stop

conugar\_verbo("to play", futuro, segunda, singular, Conjugacion).

Conjugacion = "will play"

Next 10 100 1,000 Stop

conugar\_verbo("to play", pasado, tercera, plural, Conjugacion).

Conjugacion = "played"

?- conugar\_verbo("to play", pasado, tercera, plural, Conjugacion).

Examples History Solutions table results Run

SWISH File Edit Examples Help 220 users online Search

Tutorial de prolog Program Program

```

2 tiempo(pasado).
3 tiempo(futuro).
4
5 persona(primera).
6 persona(segunda).
7 persona(tercera).
8
9 numero(singular).
10 numero(plural).
11
12 ser(presente, primera, singular, "am").
13 ser(presente, segunda, singular, "are").
14 ser(presente, tercera, singular, "is").
15 ser(presente, primera, plural, "are").
16 ser(presente, segunda, plural, "are").
17 ser(presente, tercera, plural, "are").
18
19 ser(pasado, primera, singular, "was").
20 ser(pasado, segunda, singular, "were").
21 ser(pasado, tercera, singular, "was").
22 ser(pasado, primera, plural, "were").
23 ser(pasado, segunda, plural, "were").
24 ser(pasado, tercera, plural, "were").
25
26 ser(futuro, primera, singular, "will be").
27 ser(futuro, segunda, singular, "will be").
28 ser(futuro, tercera, singular, "will be").
29 ser(futuro, primera, plural, "will be").
30 ser(futuro, segunda, plural, "will be").
31 ser(futuro, tercera, plural, "will be").
32
33 conugar_verbo(Verbo, Tiempo, Persona, Numero, Conjugacion):-
34     tiempo(Tiempo),
35     persona(Persona),
36     numero(Numero),
37     (
38         Verbo = "to be" -> ser(Tiempo,Persona,Numero,R),
39         Conjugacion = R;
40         Conjugacion = Verbo
41     ).

```

conugar\_verbo("to play", pasado, primera, singular, Conjugacion).

Conjugacion = "to play"

?- conugar\_verbo("to play", pasado, primera, singular, Conjugacion).

Examples History Solutions table results Run