

Program  

```

1 perro(tirulais).
2 perro(bruno).
3 perro(max).
4 gato(misu).
5 gato(luna).
6 gato(chanel).
7 gato(orion).
8 ave(piolin).
9 dueno(ana, firulais).
10 dueno(ana, misu).
11 dueno(luis, luna).
12 dueno(luis, orion).
13 dueno(luis, firulais).
14 dueno(maria, piolin).
15 dueno(julia, chanel).
16 dueno(pedro, bruno).
17 tiene_perro(Persona) :- dueno(Persona, Mascota), perro(Mascota).
18
19 tiene_gato(Persona) :- dueno(Persona, Mascota), gato(Mascota).
20
21 multiples_mascotas(Persona) :- dueno(Persona, M1), dueno(Persona, M2), M1 \= M2.
22
23 amante_animales(Persona) :- tiene_perro(Persona), tiene_gato(Persona).
24 mascota_compartida(P1, P2, Mascota) :- dueno(P1, Mascota), dueno(P2, Mascota),
25     P1 \= P2.
26 tipo_mascota(Persona, perro) :- dueno(Persona, Mascota), perro(Mascota).
27 tipo_mascota(Persona, gato) :- dueno(Persona, Mascota), gato(Mascota).
28 tipo_mascota(Persona, ave) :- dueno(Persona, Mascota), ave(Mascota).

```

 tiene_perro(luis).

true

 tiene_perro(maria).

false

 tiene_gato(ana).

true

 tiene_gato(luis).

true

false

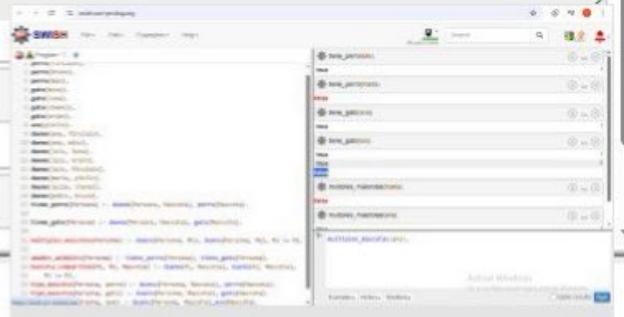
 multiples_mascotas(maria).

false

 multiples_mascotas(ana).

true

?- multiples_mascotas(ana).



 SWISH

```
1 perro(tirulais).
2 perro(bruno).
3 perro(max).
4 gato(misu).
5 gato(luna).
6 gato(chanel).
7 gato(orion).
8 ave(piolin).
9 dueno(ana, firulais).
10 dueno(ana, misu).
11 dueno(luis, luna).
12 dueno(luis, orion).
13 dueno(luis, firulais).
14 dueno(maria, piolin).
15 dueno(julia, chanel).
16 dueno(pedro, bruno).
17 tiene_perro(Persona) :- dueno(Persona, Mascota), perro(Mascota).
18
19 tiene_gato(Persona) :- dueno(Persona, Mascota), gato(Mascota).
20
21 multiples_mascotas(Persona) :- dueno(Persona, M1), dueno(Persona, M2), M1 \= M2.
22
23 amante_animales(Persona) :- tiene_perro(Persona), tiene_gato(Persona).
24 mascota_compartida(P1, P2, Mascota) :- dueno(P1, Mascota), dueno(P2, Mascota),
25     P1 \= P2.
26 tipo_mascota(Persona, perro) :- dueno(Persona, Mascota), perro(Mascota).
27 tipo_mascota(Persona, gato) :- dueno(Persona, Mascota), gato(Mascota).
28 tipo_mascota(Persona, ave) :- dueno(Persona, Mascota), ave(Mascota).
```

	<i>multiples_mascotas(ana).</i>
true	
true	
false	
<hr/>	
	<i>amante_animales(maria).</i>
false	
<hr/>	
	<i>amante_animales(luis).</i>
true	
true	
false	
<hr/>	
	<i>mascota_compartida(P1, P2, M).</i>

```
?- tipo mascota(Persona, Tipo).
```

Activar Windows

table results **Run!**

swish.swi-prolog.org

SWISH

File ▾ Edit ▾ Examples ▾ Help ▾

96 users online

Search

Program +

```
1 perro(Persona, Mascota).  
2 perro(bruno).  
3 perro(max).  
4 gato(misu).  
5 gato(luna).  
6 gato(chanel).  
7 gato(orion).  
8 ave(piolin).  
9 dueno(ana, firulais).  
10 dueno(ana, misu).  
11 dueno(luis, luna).  
12 dueno(luis, orion).  
13 dueno(luis, firulais).  
14 dueno(maria, piolin).  
15 dueno(julia, chanel).  
16 dueno(pedro, bruno).  
17 tiene_perro(Persona) :- dueno(Persona, Mascota), perro(Mascota).  
18  
19 tiene_gato(Persona) :- dueno(Persona, Mascota), gato(Mascota).  
20  
21 multiples_mascotas(Persona) :- dueno(Persona, M1), dueno(Persona, M2), M1 \= M2.  
22  
23 amante_animales(Persona) :- tiene_perro(Persona), tiene_gato(Persona).  
24 mascota_compartida(P1, P2, Mascota) :- dueno(P1, Mascota), dueno(P2, Mascota),  
    P1 \= P2.  
25 tipo_mascota(Persona, perro) :- dueno(Persona, Mascota), perro(Mascota).  
26 tipo_mascota(Persona, gato) :- dueno(Persona, Mascota), gato(Mascota).  
27 tipo_mascota(Persona, ave) :- dueno(Persona, Mascota), ave(Mascota).
```

false

```
tipo_mascota(Persona, Tipo).  
Persona = ana,  
Tipo = perro  
Persona = luis,  
Tipo = perro  
Persona = pedro,  
Tipo = perro  
Persona = ana,  
Tipo = gato  
Persona = luis,  
Tipo = gato  
Persona = luis,  
Tipo = gato  
Persona = maria,  
Tipo = ave  
false
```

?- tipo_mascota(Persona, Tipo).

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.

Examples ▾ History ▾ Solutions ▾

Run!