
 **SWISH**

File Edit Examples Help

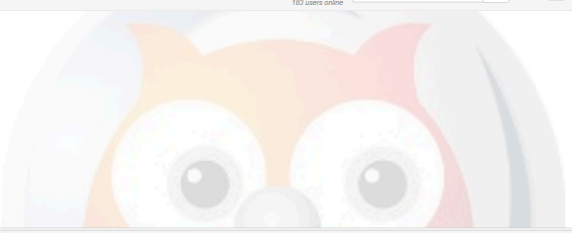
182 users online

Search



Program

```
1 max(X,Y,X):-
2   X >= Y.
3 max(X,Y,Y):-
4   Y >= X.
5
```



max(2,3,R)

R = 3

max(3,2,R)

R = 3

Next 10 100 1,000 Stop

max(3,R,3)

Arguments are not sufficiently instantiated


In:

```
[2] 3>= 1984
[3] max(3,_2038,3) at <? line 2
```

?- max(3,R,3).

Examples History Solutions


☐ table results **Run!**

 **SWISH**

File Edit Examples Help

182 users online

Search



Program

```
1 reinado('CARLOS II',1665,1700).
2 reinado('FELIPE V',1700,1724).
3 reinado('LUIS I',1724,1724).
4 reinado('FELIPE V',1724,1746).
5 rige(Persona,N):-
6   reinado(Persona,A,B),
7   A <= N,
8   N < B.
9
10
11
12
```



rige(R,1724).

R = 'FELIPE V'


R = 'LUIS I'

R = 'FELIPE V'

?-

Examples History Solutions

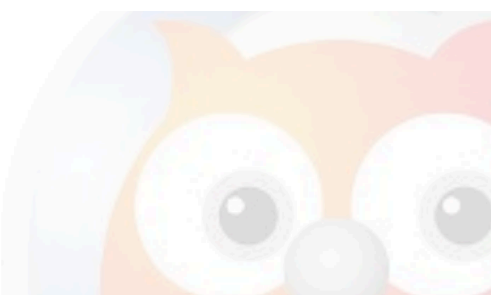
```
Program +
1 tiene(juan,coche).
2 tiene(juan,bici).
3 tiene(john,car).
4 tiene(john,bike).
```



```
op(150, xty, [tiene.has]).
No permission to call sandboxed `op(_1942,_1944,_1946)`
tiene(juan,R).
R = coche
R = bici
tiene(R,bici).
R = juan
tiene(R,car).
R = john
?- tiene(R,car).
```

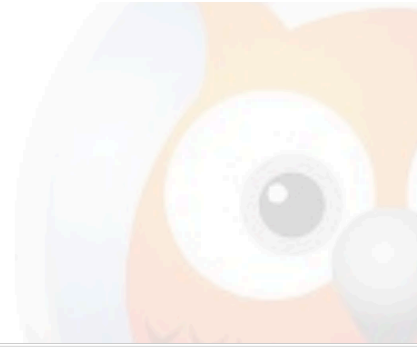
Examples History Solutions

```
Program +
1 horizontal(seg(punto(X,Y),
2 punto(X1,Y))).
3 vertical(seg(punto(X,Y),
4 punto(X,Y1))).
5
```



```
horizontal(seg(punto(1,2), punto(3,2))).
Singleton variables: [X,X1]
Singleton variables: [Y,Y1]
true
horizontal(seg(punto(1,2),P)).
Singleton variables: [X,X1]
Singleton variables: [Y,Y1]
P = punto(_2)
?- horizontal(seg(punto(1,2),P)).
```

```
materia(matematicas, 4).
materia(fisica, 3).
materia(quimica, 5).
estudiante(juan, matematicas).
estudiante(maria, fisica).
estudiante(carlos, quimica).
creditos(Nombre, Creditos) :-
    estudiante(Nombre, Materia),
    materia(Materia, Creditos).
```



⚙️ `estudiante(juan, R).`

**R** = matematicas

⚙️ `estudiante(R, matematicas).`

**R** = juan

⚙️ `creditos(juan, R).`

**R** = 4

?- `creditos(juan, R).`