



LENGUAJES DE PROGRAMACION



TALLER: PROLOG 2

PROLOG

LENGUAJES DE PROGRAMACION

Taller 4: ejercicio prolog

🕒 10 minutos restantes 🔒

Instrucciones de la actividad

Cree la definición para estudiantes - materia y sus créditos.

Realice consultas de materias x estudiante, estudiantes por materia, créditos por estudiante.

ACTIVIDAD

⚙️ `max(2,3,R)`

R = 3

⚙️ `max(3,2,R)`

R = 3



⚙️ `rige(R,1724)`

R = "Felipe V"

R = "Luis I"

R = "Felipe V"

⚙️ `tiene(juan,R)`

R = coche



⚙️ `has(john,R)`

R = car



⚙️ `tiene(R,coche)`

R = juan

⚙️ `tiene(R,bici)`

R = juan

⚙️ `has(R,car)`

R = john

⚙️ `has(R,bike)`

R = john

⚙️ `horizontal(seg(punto(1,2),punto(3,2)))`

🔍 Singleton variables: [X,X1]

🔍 Singleton variables: [X,X1]

true

⚙️ `horizontal(seg(punto(1,2),P))`


🔍 Singleton variables: [X,X1]

🔍 Singleton variables: [X,X1]


P = punto(,2)

PROLOG


TALLER

```
 materias_por_estudiante('Juan', Materia).
```

Materia = 'Redes'

```
 estudiantes_por_materia('Fisica', Estudiante).
```

Estudiante = 'Gabriel'

```
 creditos_por_materia('Matematicas', Creditos).
```

Creditos = 3