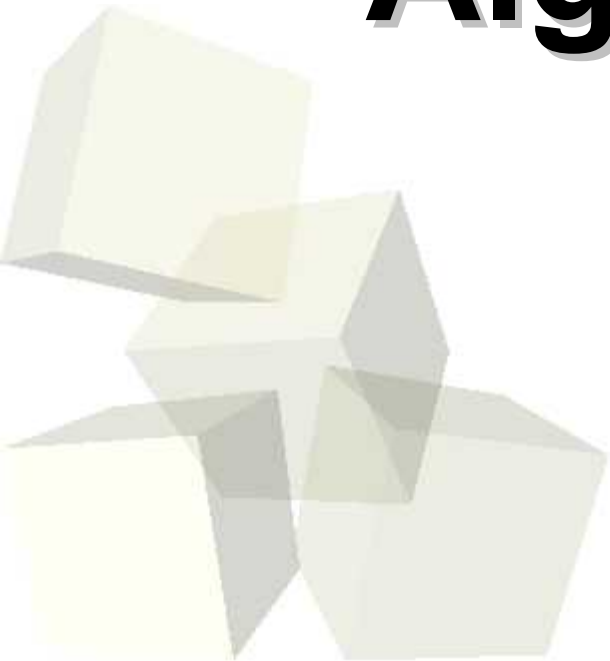




# Álgebra relacional





Sea la siguiente base de datos de casas:

Arrendatario (RUT\_A, Nombre, Apellido)

Arrienda (RUT\_A, Id\_casa, Deuda) *Ojo: Deuda=0*

Telefonos (RUT, Fono)

Dueño (RUT\_D, Nombre, Apellido)

Casa (Id\_casa, RUT\_D, Numero, Calle, Comuna)

Responda:

- 1) ¿Qué arrendatarios viven en Balmaceda 128, Santiago?
- 2) ¿Quién es el dueño de esa casa?
- 3) ¿Cuántas casas hay en la base de datos?





Arrendatario (RUT\_A, Nombre, Apellido)

Arrienda (RUT\_A, Id\_casa, Deuda) *Ojo: Deuda=0*

Telefonos (RUT, Fono)

Dueño (RUT\_D, Nombre, Apellido)

Casa (Id\_casa, RUT\_D, Numero, Calle, Comuna)

Hágalo usted mismo!!

4) ¿Quién es el dueño del teléfono 02-666-999?

Entregue nombre y apellido.

5) ¿Qué arrendatarios son a su vez dueños?

6) ¿Cuál es la deuda total por casa?

7) ¿Qué dueño posee casas en todas las comunas presentes en la base de datos?

8) ¿Cuál es el dueño que posee más casas?





Una encuesta sobre destinos turísticos fue almacenada en:

**Preferencia(dest,votos)**

Obtenga:

- 1) Destino más y menos preferido
- 2) El destino correspondiente a la *mediana*
- 3) Los destinos *top ten*

