

## ANIMALES

noAnimal	Tipo	Genero	Edad
1	Gato	Macho	2
2	Iguana	Hembra	1
3	Hamster	Hembra	2
4	Hamster	Macho	1
5	Perro	Hembra	2

## VACUNAS

idVacuna	descripcion
A1	Parvovirus
A2	Tétanos
A3	Mogulillo
A4	Rabia
A5	Pentavalente

## VACUNACION ANIMAL

noAnimal	idVacuna	FechaAplicacion
1	A2	20/03/12
2	A3	26/06/12
3	A4	27/06/12
4	A5	27/06/12
5	A1	25/06/11

→ Entregar algebra relacional y tabla resultante

Selecciona a aquellos animales que fueron vacunados entre el 26 y 27 de junio

1.  $\sigma_{\text{fechaAplicacion} = 26/06/12 \text{ and } 27/06/12}(\text{VACUNACION ANIMAL})$

noAnimal	idVacuna	FechaAplicacion
2	A3	26/06/12
3	A4	27/06/12
4	A5	27/06/12

2. Mostrar noAnimal y edad de la tabla Animales

$\Pi \text{ noAnimal, Edad } (\text{ANIMALES})$

noAnimal	Edad
1	2
2	1
3	2
4	1
5	2



3.5. Mostrar tipo de Animal que han sido vacunados en el año 2012

II tipo (σ fecha Aplicación > 31/12/2011 and fecha Aplicación < 01/01/2013 (ANIMALES IXI VACUNACION ANIMAL))

### ANIMALES IXI VACUNACION ANIMAL

noAnimal	tipo	Genero	Edad	IdVacuna	Fecha Aplicación
1	Gato	Macho	2	A2	20/03/12
2	Iguana	Hembra	1	A3	26/06/12
3	Hamster	Hembra	2	A4	27/06/12
4	Hamster	Macho	1	A5	27/06/12
5	Perro	Hembra	2	A1	25/06/11

σ fecha Aplicación > 31/12/2011 and fecha Aplicación < 01/01/2013 (ANIMALES IXI VACUNACION ANIMAL)

noAnimal	tipo	Genero	Edad	IdVacuna	fecha Aplicación
1	Gato	Macho	2	A2	20/03/12
2	Iguana	Hembra	1	A3	26/06/12
3	Hamster	Hembra	2	A4	27/06/12
4	Hamster	Macho	1	A5	27/06/12

II tipo (σ fecha Aplicación > 31/12/2011 and fecha Aplicación < 01/01/2013 (ANIMALES IXI VACUNACION ANIMAL))

tipo  
Gato  
Iguana  
Hamster  
Hamster



4- Mostrar id, fecha, tipo de animal y tipo de vacuna que han recibido el gato y los hamster

II idVacuna, fechaAplicacion, tipo, descripcion (σ tipo = "Gato" or tipo = "Hamster" (VACUNAS IXI (ANIMALES IXI VACUNACION ANIMAL)))

### ANIMALES IXI VACUNACION ANIMAL

noAnimal	tipo	Genero	Edad	IdVacuna	Fecha Aplicación
1	Gato	Macho	2	A2	20/03/12
2	Iguana	Hembra	1	A3	26/06/12
3	Hamster	Hembra	2	A4	27/06/12
4	Hamster	Macho	1	A5	27/06/12
5	Perro	Hembra	2	A1	25/06/11

### VACUNAS IXI (ANIMALES IXI VACUNACION ANIMAL)

noAnimal	tipo	Genero	Edad	IdVacuna	fechaAplicacion	descripcion
1	Gato	Macho	2	A2	20/03/12	Tetanos
2	Iguana	Hembra	1	A3	26/06/12	Morquillo
3	Hamster	Hembra	2	A4	27/06/12	Rabia
4	Hamster	Macho	1	A5	27/06/12	Pentavalente
5	Perro	Hembra	2	A1	25/06/11	Pentavalente

σ tipo = "Gato" or tipo = "Hamster" (VACUNAS IXI (ANIMALES IXI VACUNACION ANIMAL))

noAnimal	tipo	Genero	Edad	IdVacuna	fechaAplicacion	descripcion
1	Gato	Macho	2	A2	20/03/12	Tetanos
3	Hamster	Hembra	2	A4	27/06/12	Rabia
4	Hamster	Macho	1	A5	27/06/12	Pentavalente

II idVacuna, fechaAplicacion, tipo, descripcion (σ tipo = "Gato" or tipo = "Hamster" (VACUNAS IXI (ANIMALES IXI VACUNACION ANIMAL)))

IdVacuna	Fecha Aplicacion	Tipo	Descripcion
A2	20/03/12	Gato	Tetanos
A4	27/06/12	Hamster	Rabia
A5	27/06/12	Hamster	Pentavalente