

	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE			
	FACULTAD DE INGENIERIA		TEPORIA DE LA COMPUTACION	
	DEPARTAMENTO DE OPERACIONES Y SISTEMAS		GRUPO	
CODIGO:		NOMBRE:		
INTRODUCCION PROGRAMACION LOGICA				FECHA

Profesor: Orlando Arboleda Molina, Msc.

vuelos

origen	destino	matricula	dia	pasajes
cali	medellin	hk_4817	lunes	[2, 3, 5, 4]
medellin	bogota	hk_4812	lunes	[5]
bogota	cartagena	hk_4817	miercoles	[5, 6, 3, 7, 4]
cali	pasto	hk_4093	sabado	[6, 8, 2]
bogota	santamarta	hk_3212	jueves	[4, 8, 9, 1, 2]
pasto	leticia	hk_3212	viernes	[2, 3, 6]
cartagena	sanandres	hk_4812	domingo	[1, 4]
medellin	leticia	hk_4093	martes	[3, 2, 9, 5]
bogota	sanandres	hk_3212	viernes	[7, 4]

ciudades

ciudad	fundacion	clima	altitud
cali	1536	calido	1000
medellin	1675	calido	1500
bogota	1539	templado	2630
pasto	1539	templado	2527
cartagena	1533	calido	10
santamarta	1525	tropical	5775
leticia	1867	calido	100

aviones

matricula	asientos	familia
hk_4817	180	a320
hk_4812	160	a330-200
hk_3212	120	a330-200
hk_4093	200	a320

Ejercicios

Consultas (sin creación de reglas)

1. Obtener los destinos a los cuales se viajó desde cali.
2. Obtener las ciudades y altitud de las ciudades que son de clima calido.
3. Obtener la ciudad de origen, destino y pasajes, de los vuelos realizado el viernes
4. Obtener el nombre y clima de las ciudades a las que se viajó desde bogota
5. Obtener el nombre y clima de las ciudades a las que se viajó desde bogota el dia jueves
6. La ciudad de origen, destino, altitud y número de asientos, de los viajes realizados el lunes

Consultas (creando reglas)

Crear reglas para cada una de las consultas anteriores