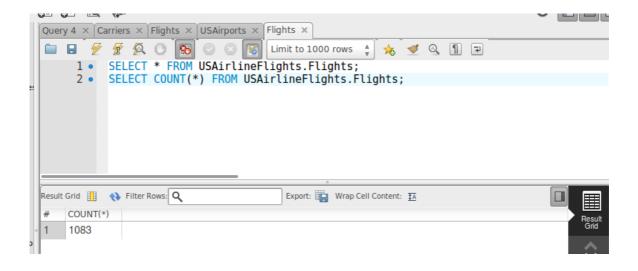
## Les consultes són les següents:

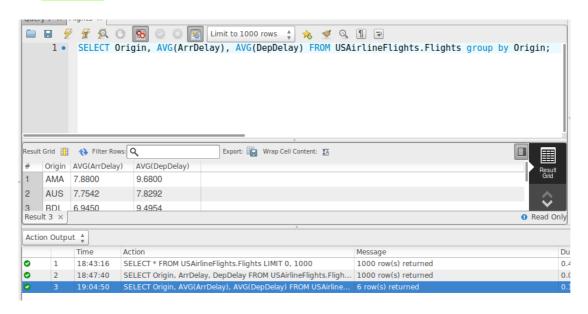
• 1-Quantitat de registres de la taula de vols: 1083

## SELECT COUNT(\*) FROM USAirlineFlights.Flights;



• 2-Retard promig de sortida i arribada segons l'aeroport origen.

## SELECT Origin, AVG(ArrDelay), AVG(DepDelay) FROM USAirlineFlights.Flights group by Origin;



 3-Retard promig d'arribada dels vols, per mesos i segons l'aeroport origen. A més, volen que els resultat es mostrin de la següent forma: Group by pag 1816 manual

LAX, 2000, 01, retard

LAX, 2000, 02, retard

...

LAX, 2000, 12, retard

LAX, 2001, 01, retard

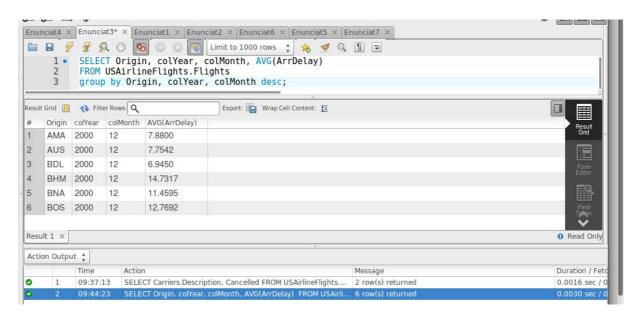
. . .

ONT, 2000, 01, retard

ONT, 2000, 02, retard

etc.

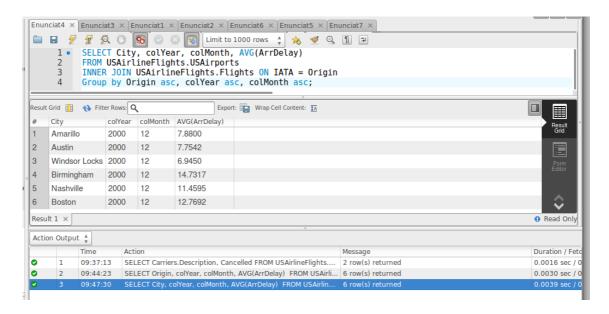
## SELECT Origin, colYear, colMonth, AVG(ArrDelay) FROM USAirlineFlights.Flights group by Origin asc, colYear asc, colMonth asc;



 4- Retard promig d'arribada dels vols, per mesos i segons l'aeroport origen (mateixa consulta que abans i amb el mateix ordre). Però a més, ara volen que en comptes del codi de l'aeroport es mostri el nom de la ciutat.

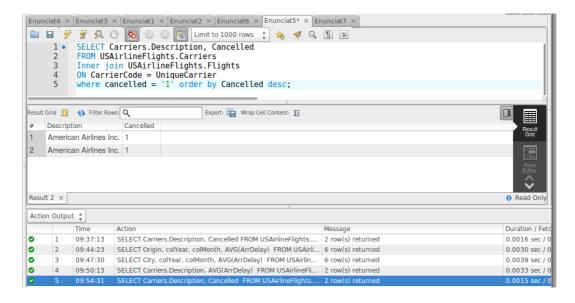
> Los Angeles, 2000, 01, retard Los Angeles, 2000, 02, retard

SELECT City, colYear, colMonth, AVG(ArrDelay) FROM USAirlineFlights.USAirports INNER JOIN USAirlineFlights.Flights ON IATA = Origin Group by Origin asc, colYear asc, colMonth asc:



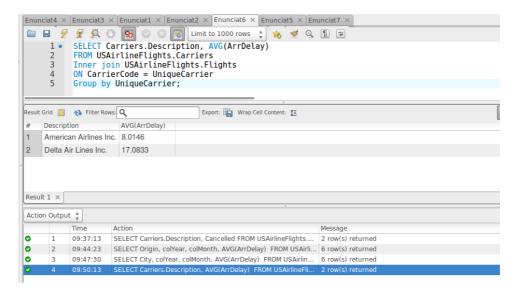
• 5-Les companyies amb més vols cancelats. A més, han d'estar ordenades de forma que les companyies amb més cancelacions apareguin les primeres.

SELECT Carriers.Description, Cancelled = '1' FROM USAirlineFlights.Carriers Inner join USAirlineFlights.Flights ON CarrierCode = UniqueCarrier Group by CarrierCode asc, Cancelled asc order by Cancelled desc;



• 6-Companyies amb el seu promig només d'aquelles les quals els seus vols arriben al seu destí amb un retràs major de 10 minuts.

SELECT Carriers.Description, AVG(ArrDelay)
FROM USAirlineFlights.Carriers
Inner join USAirlineFlights.Flights
ON CarrierCode = UniqueCarrier
Group by UniqueCarrier;



 7-L'identificador dels 10 avions que més kilòmetres han recorregut fent vols comercials:

SELECT FlightNum, sum(distance) FROM USAirlineFlights.Flights Group by FlightNum order by sum(distance) desc limit 10;

