



A - Visualizzare per ogni anno l'investimento totale, l'investimento cumulativo (dal 2001 al 2010) e la frazione di turisti italiani sul totale, separatamente per ogni regione visitata.

```
SELECT regione, anno, investimento,
       SUM(investimento) OVER (PARTITION BY regione ORDER BY anno ROWS UNBOUNDED
                              PRECEDING),
       n_turisti_ITA/n_turisti
FROM investimenti, regione, anno
WHERE ...join..
```

C - Per ogni regione del centro Italia e per ogni anno, calcolare la media mensile di turisti considerando solo gli alberghi di lusso.

```
SELECT regione, anno, SUM(n_turisti)/COUNT(distinct mese)
FROM ...
WHERE join..
AND ncsi="centro"
```

```

AND tipo_struttura="albergo"
AND classe="lusso"
GROUP BY regione,anno

```

F - Relativamente a Gennaio 2005, considerando solo le regioni che hanno avuto complessivamente più di 100 mila turisti in città di tipo "montagna", visualizzare per ogni città di tipo diverso da "montagna" il numero di turisti e la loro età media.

```

SELECT città, SUM(n_turisti), SUM(totale_eta)/SUM(n_turisti)
FROM...
WHERE .. join..
AND tipo<>"montagna"
AND mese="1-2005"
AND regione IN
(
SELECT REGIONE
FROM ..
WHERE ...join..
AND mese="1-2005"
AND tipo="montagna"
GROUP BY regione
HAVING SUM(n_turisti)>100000
)
GROUP BY città

```

	Group by	predicati
A	Anno, regione_investimento	
B	Città	Tipo_città, mese
C	Regione_visitata, anno	NCSI_visitata, tipo_struttura, classe_struttura
D	Bimestre	Tipo_città
E		Tipo_struttura, mese, regione_visitata
F	Mese, regione_visitata, città_visitata	Tipo_città

VISTA 1 – località X mese – B, D, E, F