## **Group by**

- Conta gli ospiti raggruppandoli per anno di nascita
- Somma i prezzi dei pagamenti raggruppandoli per status

```
SELECT`status`, sum(`price`) AS SOMMA PREZZI FROM `pagamenti` GROUP BY `status`
```

Conta quante volte è stata prenotata ogni stanza

```
SELECT`stanza_id`, COUNT(`stanza_id`) AS prenotazioni_per_stanza FROM `prenotazioni`
GROUP BY `stanza_id`
```

- Fai una analisi per vedere se ci sono ore in cui le prenotazioni sono più frequenti
- Quante prenotazioni ha fatto l'ospite che ha fatto più prenotazioni?

## Join

- Come si chiamano gli ospiti che hanno fatto più di due prenotazioni?
- Stampare tutti gli ospiti per ogni prenotazione

```
SELECT * FROM `prenotazioni_has_ospiti` INNER JOIN `ospiti` ON `prenotazioni_has_ospit
i`.`ospite_id`= `ospiti`.`id`
```

- Stampare Nome, Cognome, Prezzo e Pagante per tutte le prenotazioni fatte a Maggio 2018
- Fai la somma di tutti i prezzi delle prenotazioni per le stanze del primo piano
- Prendi i dati di fatturazione per la prenotazione con id=7
- Le stanze sono state tutte prenotate almeno una volta? (Visualizzare le stanze non ancora prenotate)