

- Seleziona tutti gli ospiti che sono stati identificati con la carta di identità
- Seleziona tutti gli ospiti che sono nati dopo il 1988
- Seleziona tutti gli ospiti che hanno più di 20 anni (al momento dell'esecuzione della query)
- Seleziona tutti gli ospiti il cui nome inizia con la D
- Calcola il totale degli ordini accepted *

```
SELECT COUNT(*)
FROM `pagamenti`
WHERE `status` = 'accepted';
```

- Qual è il prezzo massimo pagato?
- Seleziona gli ospiti riconosciuti con patente e nati nel 1975
- Quanti paganti sono anche ospiti? *

```
SELECT COUNT(*)
FROM `paganti`
WHERE `ospite_id` <> 'NULL';
```

- Quanti posti letto ha l'hotel in totale? *

```
SELECT SUM(`beds`)
FROM `stanze`;
```

Group by

- Conta gli ospiti raggruppandoli per anno di nascita

```
SELECT COUNT(*)
FROM `ospiti`
GROUP BY year(`date_of_birth`);
```

- Somma i prezzi dei pagamenti raggruppandoli per status

```
SELECT SUM(`price`)  
FROM `pagamenti`  
GROUP BY `status`;
```

- Conta quante volte è stata prenotata ogni stanza

```
SELECT COUNT(`stanza_id`)  
FROM `prenotazioni`  
GROUP BY `stanza_id`;
```

- Fai una analisi per vedere se ci sono ore in cui le prenotazioni sono più frequenti

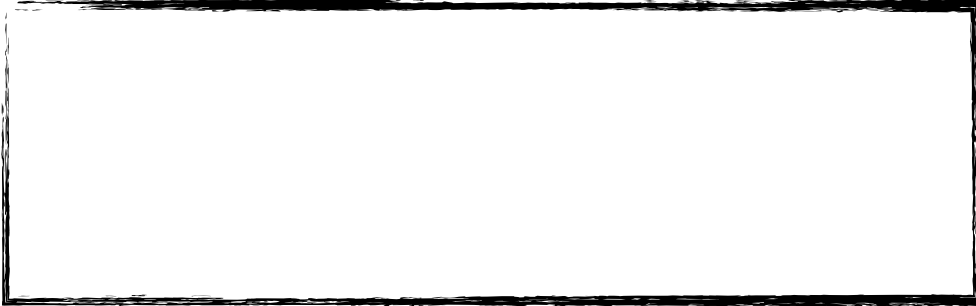
```
SELECT hour(`created_at`), COUNT(hour(`created_at`))  
FROM `prenotazioni`  
GROUP BY hour(`created_at`);
```

- Quante prenotazioni ha fatto l'ospite che ha fatto più prenotazioni?

```
SELECT COUNT(`ospite_id`), `ospite_id`  
FROM `prenotazioni_has_ospiti`  
GROUP BY `ospite_id`  
ORDER BY COUNT(`ospite_id`) DESC  
LIMIT 1;
```

Join

- Come si chiamano gli ospiti che hanno fatto più di due prenotazioni?



- Stampare tutti gli ospiti per ogni prenotazione
- 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)