* Seleziona tutti gli ospiti che sono stati identificati con la carta di identità

SELECT `document\_type`, `name`, `lastname`

FROM `ospiti`

WHERE `document\_type` = 'CI'

* Seleziona tutti gli ospiti che sono nati dopo il 1988

SELECT `name`, `lastname`, `date\_of\_birth`

FROM `ospiti`

WHERE `date\_of\_birth` > '1988'

* Seleziona tutti gli ospiti che hanno più di 20 anni (al momento dell’esecuzione della query)

SELECT `name`, `lastname`, `date\_of\_birth`, YEAR(`date\_of\_birth`)

FROM `ospiti`

WHERE TIMESTAMPDIFF(YEAR, `date\_of\_birth`, CURRENT\_DATE()) > '20'

* Seleziona tutti gli ospiti il cui nome inizia con la D

SELECT `name`, `lastname`

FROM `ospiti`

WHERE `name` LIKE 'D%'

* Calcola la somma del valore dei pagamenti in stato “accepted”

SELECT SUM(`price`),`status`

FROM `pagamenti`

WHERE `status` = 'accepted'

* Qual è il prezzo massimo pagato?

SELECT MAX(`price`),`status`

FROM `pagamenti`

WHERE `status` = 'accepted'

* Seleziona gli ospiti riconosciuti con patente e nati nel 1975

SELECT `name`,`lastname`, `document\_type`, YEAR(`date\_of\_birth`)

FROM `ospiti`

WHERE `document\_type` = 'Driver License' AND `date\_of\_birth` = '1975'

* Quanti paganti sono anche ospiti?
* 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(`id`), YEAR(`date\_of\_birth`)

FROM `ospiti`

GROUP BY `date\_of\_birth`

* Somma i prezzi dei pagamenti raggruppandoli per status

SELECT SUM(`price`), `status`

FROM `pagamenti`

GROUP BY `status`

* Conta quante volte è stata prenotata ogni stanza

SELECT `stanza\_id`, COUNT(`id`)

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
* 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)