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

2. Stampare tutti gli ospiti per ogni prenotazione

3. Stampare Nome, Cognome, Prezzo e Pagante per tutte le

prenotazioni fatte a Maggio 2018

4. Fai la somma di tutti i prezzi delle prenotazioni per le stanze del

primo piano

5. Prendi i dati di fatturazione per la prenotazione con id=7

6. **Le stanze sono state tutte prenotate almeno una volta?**

**(Visualizzare le stanze non ancora prenotate)**

**Soluzioni**

1. SELECT COUNT(`ospiti`.`id`) AS `booking\_numbers`, `ospiti`.`name`, `ospiti`.`lastname`

FROM `ospiti`

INNER JOIN `prenotazioni\_has\_ospiti`

ON `ospiti`.`id` = `prenotazioni\_has\_ospiti`.`ospite\_id`

GROUP BY `ospiti`.`id`

HAVING COUNT(`ospiti`.`id`) > 2

1. SELECT `prenotazioni\_has\_ospiti`.`prenotazione\_id`, `ospiti`.`name`, `ospiti`.`lastname`

FROM `ospiti`

INNER JOIN `prenotazioni\_has\_ospiti`

ON `ospiti`.`id` = `prenotazioni\_has\_ospiti`.`ospite\_id`

1. SELECT `paganti`.`name`, `paganti`.`lastname`, `paganti`.`id` AS "id\_pagante", `pagamenti`.`price`, `prenotazioni`.`created\_at`

FROM `prenotazioni`

INNER JOIN `pagamenti`

ON `prenotazioni`.`id` = `pagamenti`.`prenotazione\_id`

INNER JOIN `paganti`

ON `paganti`.`id` = `pagamenti`.`pagante\_id`

WHERE `prenotazioni`.`created\_at` BETWEEN "2018-04-30" AND "2018-06-01"

1. SELECT SUM(`pagamenti`.`price`) AS `first\_floor\_income`

FROM `prenotazioni`

INNER JOIN `stanze`

ON `stanze`.`id` = `prenotazioni`.`stanza\_id`

INNER JOIN `pagamenti`

ON `prenotazioni`.`id` = `pagamenti`.`prenotazione\_id`

WHERE `stanze`.`floor` = 1

1. SELECT `prenotazioni`.`id` AS `numero\_prenotazione`, `paganti`.`name`, `paganti`.`lastname`, `paganti`.`address`

FROM `prenotazioni`

INNER JOIN `pagamenti`

ON `prenotazioni`.`id` = `pagamenti`.`prenotazione\_id`

INNER JOIN `paganti`

ON `pagamenti`.`pagante\_id` = `paganti`.`id`

WHERE `prenotazioni`.`id` = 7

1. FROM `stanze`

LEFT JOIN `prenotazioni`

ON `stanze`.`id` = `prenotazioni`.`stanza\_id`

WHERE `prenotazioni`.`id` IS NULL