

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)**

```

1. SELECT `ospiti`.`name`, `prenotazioni_has_ospiti`.`ospite_id`
  FROM `ospiti`
 INNER JOIN `prenotazioni_has_ospiti`
    ON `prenotazioni_has_ospiti`.`ospite_id` = `ospiti`.`id`
 GROUP BY `ospiti`.`id`
 HAVING COUNT( `ospiti`.`id` > 2);

2. SELECT `ospiti`.`name`, `ospiti`.`lastname`, `prenotazioni_has_ospiti`.`ospite_id`
  FROM `prenotazioni`
 INNER JOIN `prenotazioni_has_ospiti`
    ON `prenotazioni`.`id` = `prenotazioni_has_ospiti`.`prenotazione_id`
 INNER JOIN `ospiti`
    ON `ospiti`.`id` = `prenotazioni_has_ospiti`.`ospite_id`;

3. SELECT `paganti`.`name`, `paganti`.`lastname`, `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";

4. SELECT SUM(`pagamenti`.`price`) AS `tot_price_rooms_floor_1`
  FROM `prenotazioni`
 INNER JOIN `pagamenti`
    ON `prenotazioni`.`id` = `pagamenti`.`prenotazione_id`
 INNER JOIN `stanze`
    ON `stanze`.`id` = `prenotazioni`.`stanza_id`
 WHERE `stanze`.`floor` = 1;

5. SELECT `paganti`.`name`, `paganti`.`lastname`, `paganti`.`address`, `prenotazioni`.`id` AS `numero_prenotazione`
  FROM `prenotazioni`
 INNER JOIN `pagamenti`
    ON `prenotazioni`.`id` = `pagamenti`.`prenotazione_id`
 INNER JOIN `paganti`
    ON `paganti`.`id` = `pagamenti`.`pagante_id`
 WHERE `prenotazioni`.`id` = 7;

6. SELECT *
  FROM `stanze`
 LEFT JOIN `prenotazioni`
    ON `prenotazioni`.`stanza_id` = `stanze`.`id`
 WHERE `prenotazioni`.`id` IS NULL;

```