

```
## repository
`db-videogames-query`
```

```
## Dump
![[mysql-db_videogames.sql]]
```

1- Selezionare tutte le software house americane (3)

```
SELECT *
FROM software_houses sh
WHERE country LIKE 'United States';
```

2- Selezionare tutti i giocatori della città di 'Rogahnland' (2)

```
SELECT *
FROM players p
WHERE city LIKE 'Rogahnland';
```

3- Selezionare tutti i giocatori il cui nome finisce per "a" (220)

```
SELECT *
FROM players p
WHERE name LIKE '%a';
```

4- Selezionare tutte le recensioni scritte dal giocatore con ID = 800 (11)

```
SELECT *
FROM reviews r
WHERE player_id = 800;
```

5- Contare quanti tornei ci sono stati nell'anno 2015 (9)

```
SELECT *
FROM tournaments t
WHERE `year` LIKE 2015;
```

6- Selezionare tutti i premi che contengono nella descrizione la parola 'facere' (2)

```
SELECT *
FROM awards a
WHERE description LIKE '%facere%';
```

7- Selezionare tutti i videogame che hanno la categoria 2 (FPS) o 6 (RPG), mostrandoli una sola volta (del videogioco vogliamo solo l'ID) (287)

```
SELECT DISTINCT videogame_id
FROM category_videogame cv
WHERE category_id = 2
OR category_id = 6;
```

8- Selezionare le città in cui è stato giocato il gioco dell'anno del 2018 (36)

```
SELECT t.city
FROM tournaments t
      JOIN tournament_videogame tv
            ON t.id = tv.tournament_id
            JOIN videogames v
                  ON tv.videogame_id = v.id
      JOIN award_videogame av
            ON v.id = av.videogame_id
            JOIN awards a
                  ON av.award_id = a.id
WHERE a.name LIKE "Gioco dell'anno"
AND av.`year` = 2018;
```

9- Selezionare i giocatori che hanno giocato al gioco più atteso del 2018 in un torneo del 2019 (3306)

```
SELECT p.name
FROM players p
      JOIN player_tournament pt
            ON p.id = pt.player_id
            JOIN tournaments t
                  ON pt.tournament_id = t.id
      JOIN tournament_videogame tv
            ON t.id = tv.tournament_id
            JOIN videogames v
                  ON tv.videogame_id = v.id
      JOIN award_videogame av
            ON v.id = av.videogame_id
            JOIN awards a
                  ON av.award_id = a.id
WHERE t.`year` = 2019
AND av.`year` = 2018
AND a.name LIKE "Gioco più atteso";
```

