

-- Zapytanie zwraca nazwy gier, które używają mechaniki "Trading"

```
SELECT g.name
FROM boardgames.games g
INNER JOIN boardgames.game_mechanics gm ON
g.id_games = gm.id_game
INNER JOIN boardgames.mechanics m ON
gm.id_mechanic = m.id_mechanics
WHERE m.name = 'Trading';
```

-- Zapytanie zwraca nazwy gier oraz średnią ocen i liczbę ocen, gdzie średnia ocena jest równa lub wyższa niż 4

```
SELECT g.name, AVG(gr.rating) AS
average_rating, COUNT(gr.rating) AS
number_of_ratings
FROM boardgames.games g
LEFT JOIN boardgames.game_reviews gr ON
g.id_games = gr.id_game
GROUP BY g.id_games
HAVING AVG(gr.rating) >= 4;
```

-- Zapytanie zwraca nazwy użytkowników i liczbę napisanych przez nich recenzji, gdzie liczba recenzji przekracza 5

```
SELECT u.username,  
COUNT(gr.id_game_reviews) AS review_count  
FROM boardgames.user u  
LEFT JOIN boardgames.game_reviews gr ON  
u.id_user = gr.id_user  
GROUP BY u.id_user  
HAVING COUNT(gr.id_game_reviews) > 5;
```

-- Zapytanie zwraca nazwy gier, które zostały wydane przez wydawcę o nazwie "Asmodee"

```
SELECT g.name  
FROM boardgames.games g  
JOIN boardgames.versions v ON g.id_games =  
v.id_game  
JOIN boardgames.publisher p ON  
v.id_publisher = p.id_publisher  
WHERE p.name = 'Asmodee';
```

-- Zapytanie zwraca nazwy gier, których najnowsza wersja została wydana po 1 stycznia 2010 roku

```
SELECT g.name, MAX(v.release_date) AS
latest_release
FROM boardgames.games g
JOIN boardgames.versions v ON g.id_games =
v.id_game
GROUP BY g.id_games
HAVING latest_release > '2010-01-01';
```

-- Zapytanie zwraca nazwy użytkowników, którzy napisali przynajmniej jedną recenzję

```
SELECT u.username,
COUNT(gr.id_game_reviews) AS review_count
FROM boardgames.user u
LEFT JOIN boardgames.game_reviews gr ON
u.id_user = gr.id_user
WHERE gr.id_game_reviews IS NOT NULL
GROUP BY u.id_user;
```