**Užklausos**

Visi klausimai atsakomi viena užklausa, išskyrus 13 ir 15. Užklausos, susijusios su duomenų paieška pagal žodį/raidę, turi veikti nepriklausomai nuo to, ar tas žodis įrašytas didžiosiomis/mažosiomis raidėmis. Atsakymus siųsti el. paštu tomas.tribusauskas@vtmc.lt

1. Išrinkite visus duomenis iš lentelės ACTORS.

SELECT \*

FROM ACTOR

1. Išrinkite visus filmų pavadinimus, kurių ypatumuose yra ištrintos scenos(Deleted scenes).

SELECT TITLE

FROM FILM

WHERE SPECIAL\_FEATURES LIKE '%Deleted Scenes%';

1. Išveskite vidutinę filmų trukmę.

SELECT AVG(LENGTH)

FROM FILM;

1. Išrinkite aktorių, nusifilmavusių 1,2,5,7,9,11 filmuose, vardus.

SELECT ACTOR.FIRST\_NAME

FROM FILM\_ACTOR LEFT JOIN ACTOR

ON FILM\_ACTOR.ACTOR\_ID = FILM\_ACTOR.FILM\_ID

WHERE FILM\_ACTOR.FILM\_ID IN (1, 2, 5, 7, 9, 11)

1. Išrinkite trumpiausiai trukusius filmus (filmo ilgis ir pavadinimas).

SELECT \*

FROM FILM

WHERE FILM.LENGTH IN (

SELECT MIN(FILM.LENGTH)

FROM FILM)

1. Išrinkite visus duomenis apie filmus, kurių trukmė nuo 1 iki 2 valandų.

SELECT \*

FROM FILM

WHERE FILM.LENGTH

BETWEEN 60 AND 120

1. Išrinkite visus duomenis iš lentelės ACTORS ir išrikiuokite juos taip, KAD jų ID būtų išrikiuoti nuo didžiausio.

SELECT \*

FROM ACTOR

GROUP BY ACTOR.ACTOR\_ID DESC

1. Išveskite filmų pavadinimus ir aktorių, nusifilmavusių juose, skaičių.

SELECT COUNT(FILM\_ACTOR.ACTOR\_ID), FILM.TITLE

FROM FILM

RIGHT JOIN FILM\_ACTOR

ON FILM.FILM\_ID = FILM\_ACTOR.ACTOR\_ID

GROUP BY FILM\_ACTOR.FILM\_ID

HAVING COUNT(FILM\_ACTOR.ACTOR\_ID);

//===TEISINGAS UŽRAŠYMAS===//

SELECT COUNT(FILM\_ACTOR.ACTOR\_ID), FILM.TITLE

FROM FILM

LEFT JOIN FILM\_ACTOR

ON FILM.FILM\_ID = FILM\_ACTOR.FILM\_ID

GROUP BY FILM.FILM\_ID

1. #8 užklausą pataisykite taip, kad rodytų tik tuos filmus, kuriuose nusifilmavusių aktorių skaičius tarp 3 ir 5 imtinai.

SELECT COUNT(FILM\_ACTOR.ACTOR\_ID) AS ACTOR\_AMOUNT, FILM.TITLE

FROM FILM

RIGHT JOIN FILM\_ACTOR

ON FILM.FILM\_ID = FILM\_ACTOR.ACTOR\_ID

GROUP BY FILM\_ACTOR.FILM\_ID

HAVING COUNT(FILM\_ACTOR.ACTOR\_ID)

BETWEEN 3 AND 5;

//===TEISINGAS UŽRAŠYMAS===//

SELECT COUNT(FILM\_ACTOR.ACTOR\_ID), FILM.TITLE

FROM FILM

LEFT JOIN FILM\_ACTOR

ON FILM.FILM\_ID = FILM\_ACTOR.FILM\_ID

GROUP BY FILM.FILM\_ID

HAVING COUNT(FILM\_ACTOR.ACTOR\_ID)

BETWEEN 3 AND 5

1. Išveskite, kiek yra iš viso filmų, kurie atitinka #9 punkto sąlygą.

SELECT FILM.TITLE, SUM(FILM.FILM\_ID) AS FILM\_AMOUNT, COUNT(FILM\_ACTOR.ACTOR\_ID) AS ACTOR\_AMOUNT

FROM FILM

RIGHT JOIN FILM\_ACTOR

ON FILM.FILM\_ID = FILM\_ACTOR.ACTOR\_ID

GROUP BY FILM\_ACTOR.FILM\_ID

HAVING COUNT(FILM\_ACTOR.ACTOR\_ID)

BETWEEN 3 AND 5;

//===TEISINGAS UŽRAŠYMAS===//

SELECT COUNT(\*) FROM

( SELECT COUNT(FILM\_ACTOR.ACTOR\_ID), FILM.TITLE

FROM FILM

LEFT JOIN FILM\_ACTOR

ON FILM.FILM\_ID = FILM\_ACTOR.FILM\_ID

GROUP BY FILM.FILM\_ID

HAVING COUNT(FILM\_ACTOR.ACTOR\_ID)

BETWEEN 3 AND 5) AS IRASAI

1. Išveskite aktorių skaičių, kurie nesifilmavo jokiame filme.

SELECT COUNT(\*) FROM

(SELECT ACTOR.FIRST\_NAME, ACTOR.LAST\_NAME

FROM FILM\_ACTOR RIGHT JOIN ACTOR

ON ACTOR.ACTOR\_ID = FILM\_ACTOR.ACTOR\_ID

WHERE FILM\_ACTOR.FILM\_ID IS NULL) AS IRASAI;

1. Išrinkite visus filmų pavadinimus su juose nusifilmavusių aktorių pavardėmis.

SELECT FILM.TITLE, ACTOR.LAST\_NAME

FROM FILM

RIGHT JOIN ACTOR

ON FILM.FILM\_ID = ACTOR.ACTOR\_ID

GROUP BY FILM.FILM\_ID

HAVING COUNT(ACTOR.ACTOR\_ID)

//===TEISINGAS UŽRAŠYMAS===//

SELECT FILM.TITLE, ACTOR.LAST\_NAME

FROM FILM

LEFT JOIN FILM\_ACTOR

ON FILM.FILM\_ID = FILM\_ACTOR.FILM\_ID

LEFT JOIN ACTOR

ON ACTOR. ACTOR\_ID = FILM\_ACTOR.ACTOR\_ID

1. Įterpkite į lentelę ACTORS naują įrašą. Priskirkite jį dirbti “NUTS TIES” filmui.

INSERT INTO `ACTOR`(`ACTOR\_ID`, `FIRST\_NAME`, `LAST\_NAME`) VALUES (632,'Vardas','Pavarde');

//===TEISINGAS UŽRAŠYMAS===//

INSERT INTO actor

VALUES (

(SELECT \* FROM

(SELECT MAX(ID) + 1 FROM actor)

AS COUNTER),

‘Vardas’,

‘Pavarde’

));

INSERT INTO film\_actor

VALUES( 201, (SELECT FILM\_ID FROM film WHERE TITLE = ‘NUTS TIES’)

1. Atnaujinkite #13 užklausoje sukurto aktoriaus duomenis, priskirdami jį “PANIC CLUB” filmui.

UPDATE ACTOR SET ACTOR\_ID='654'

WHERE FIRST\_NAME = 'Vardas';

1. Ištrinkite iš lentelės ACTORS įrašą, kurį sukūrėte #13 užklausoje.

DELETE FROM ACTOR WHERE FIRST\_NAME = 'Vardas';