

Enunțuri interogări

1. Să se afișeze filmele a căror derulare este pe 1 decembrie 2023 între ora 14 și ora 22.

NUME	RATING	ORA_DERULARE	USERNAME
1 Inception	4.6	01-DEC-23 02.00.00.000000000 PM	EFTIMIEL_46
2 Pretty Woman	3.2	01-DEC-23 04.00.00.000000000 PM	EFTIMIEL_46
3 Pirates of the Caribbean	3.9	01-DEC-23 06.00.00.000000000 PM	EFTIMIEL_46
4 Hunger Games	3.4	01-DEC-23 08.00.00.000000000 PM	EFTIMIEL_46
5 I Am Legend	3.4	01-DEC-23 10.00.00.000000000 PM	EFTIMIEL_46

2. Să se afișeze clienții care au cumpărat un bilet după începerea filmului si care au cumpărat popcorn.

ID	TIP_PLATA	ID_CLIENT	NUME	ORA_DERULARE	ORA_PLATA_EFECTUATA	USERNAME
1	2 Cash	2	Popcorn	01-DEC-23 04.00.00.000000000 PM	01-DEC-23 04.15.00.000000000 PM	EFTIMIEL_46
2	8 Cash	8	Popcorn	01-DEC-23 06.00.00.000000000 PM	02-DEC-23 06.20.00.000000000 PM	EFTIMIEL_46
3	10 Cash	10	Popcorn	01-DEC-23 08.00.00.000000000 PM	02-DEC-23 10.30.00.000000000 PM	EFTIMIEL_46

3. Sa se afișeze salariul mediu al angajaților care avut on rol in luna ianuarie si care nu au manager din același departament.

Salariu mediu angajati	USERNAME
1 3190.91	EFTIMIEL_46

4. Sa se afișeze sălile de cinema unde se derulează filme in care se afla clienți care nu au cumpărat nicio gustare.

id_sala	USERNAME
1	5 EFTIMIEL_46
2	2 EFTIMIEL_46
3	6 EFTIMIEL_46
4	8 EFTIMIEL_46
5	1 EFTIMIEL_46
6	9 EFTIMIEL_46
7	10 EFTIMIEL_46
8	3 EFTIMIEL_46
9	7 EFTIMIEL_46
10	4 EFTIMIEL_46

5.Sa se afișeze salariul mediu al angajaților pe departamente, iar angajații sa aibă o tura de lucru între 2 și 8 ore.

ID	AVG(SALARIUL)	USERNAME
1	3500	EFTIMIEL_46
2	3000	EFTIMIEL_46
3	2800	EFTIMIEL_46
4	3200	EFTIMIEL_46
5	2700	EFTIMIEL_46
6	2900	EFTIMIEL_46
7	3100	EFTIMIEL_46
8	3400	EFTIMIEL_46
9	3300	EFTIMIEL_46
10	3500	EFTIMIEL_46

6. Sa se afișeze ierarhia angajaților care au un rol asignat, dar care nu au nicio valoare în tura de început sau de final și care au salariul mai mic sau egal cu salariul mediu.

ID_ANGAJAT	NUME	LEVEL	ierarhie	USERNAME
1	7 Stan	4	---->Popescu---->Ionescu---->Avram---->Stan	EFTIMIEL_46
2	5 Dumitru	3	---->Popescu---->Georgescu---->Dumitru	EFTIMIEL_46

7. Sa se afișeze filmele care au o distribuție cu mai actori care au prima literă a numelui cu „D” a căror recenzie sa aibă un rating de minim 3 și care sa conțină în conținutul reviewului unul dintre cuvintele: „Amazing”, „GOOD” „OK”.

ID	NUME	GEN	DATA_LANSARE	DURATA	RATING	USERNAME
1	3Pirates of the Caribbean Adventure	09-JUL-03	143	3.9	EFTIMIEL_46	
2	7Iron Man	Action	02-MAY-08	126	3.8	EFTIMIEL_46

8. Sa se afișeze bilete de cinema împreună cu numele filmului de care aparțin, pentru biletele al căror preț a fost schimbat de cel puțin 3 ori. Daca prețul biletelor a fost schimbat o data se afișează „Doar o oferta”, daca a fost schimbat de 2 ori „Puține oferte”, iar daca a fost schimbat cel puțin 3 ori sa se afișeze „Oferta maximizata” .

ID	PRET_UNITAR	ID_FILM	ID FILM	NR_SCHIMBARI	TIP OFERTA	USERNAME
1	1	30	1	1	1DOAR 0 OFERTA	EFTIMIEL_46
2	2	50	2	2	1DOAR 0 OFERTA	EFTIMIEL_46
3	3	25	3	3	1DOAR 0 OFERTA	EFTIMIEL_46
4	4	40	4	4	1DOAR 0 OFERTA	EFTIMIEL_46
5	5	60	5	5	1DOAR 0 OFERTA	EFTIMIEL_46
6	6	20	6	6	1DOAR 0 OFERTA	EFTIMIEL_46
7	7	35	7	7	1DOAR 0 OFERTA	EFTIMIEL_46
8	8	45	8	8	1DOAR 0 OFERTA	EFTIMIEL_46
9	9	15	9	9	1DOAR 0 OFERTA	EFTIMIEL_46
10	10	20	10	10	1DOAR 0 OFERTA	EFTIMIEL_46

9. Sa se afișeze salariul mediu in funcție de departament al căror nume de familie conține alăturarea de cuvinte „po”.

NUME	PRENUME	TO_CHAR(AC.SALARIUL,'\$9999.99')	USERNAME
1 Popescu	Andrei	\$3500.00	EFTIMIEL_46
2 Barbu	Mihai	\$2900.00	EFTIMIEL_46

10. Sa se afișeze clienții care au cumpărat un bilet la fim in ultima ora de la momentul curent(SYSDATE) – nu se afișează nicio înregistrare deoarece biletele cumpărate au ca data anul 2023.

ID	ID_BILET	ID_DER...	TIP_PL...	ORA_P...	USERN...
----	----------	-----------	-----------	----------	----------

11. Sa se afișeze variațiile de preț. Daca nu exista niciun motiv pentru modificarea prețului sa se afișeze „motiv inexistent” altfel sa se afișeze motivul stabilit in tabel.

PRET VARIABIL – PRET BILET	NVL(EVENIMENT_SPECIAL,'NOOBVIOUSREASONFORPRICECHANGE')	USERNAME
1	10Holiday	EFTIMIEL_46
2	0No obvious reason for price change	EFTIMIEL_46
3	5Special Event	EFTIMIEL_46
4	20Weekend	EFTIMIEL_46
5	-5No obvious reason for price change	EFTIMIEL_46
6	5Holiday	EFTIMIEL_46
7	0No obvious reason for price change	EFTIMIEL_46
8	0Festival	EFTIMIEL_46
9	25Special Event	EFTIMIEL_46
10	8Weekend	EFTIMIEL_46

12. Daca un film are mai mult de trei recenzii sa se afișeze „film popular” iar daca are mai puțin de 2 recenzii sa se afișeze „film normal”.

ID_FILM	criteriu film	USERNAME
1	1 FILM NORMAL	EFTIMIEL_46
2	2 FILM NORMAL	EFTIMIEL_46
3	3 FILM NORMAL	EFTIMIEL_46
4	4 FILM NORMAL	EFTIMIEL_46
5	5 FILM NORMAL	EFTIMIEL_46
6	6 FILM NORMAL	EFTIMIEL_46
7	7 FILM NORMAL	EFTIMIEL_46
8	8 FILM NORMAL	EFTIMIEL_46
9	9 FILM NORMAL	EFTIMIEL_46
10	10 FILM NORMAL	EFTIMIEL_46

13. Sa se afișeze numărul de produse cumpărate in funcție de tipul de produse, care au prețul mai mare de 15.

ID_PRODUS	NR PRODUSE	USERNAME
1	3	1 EFTIMIEL_46
2	6	1 EFTIMIEL_46
3	7	1 EFTIMIEL_46
4	8	1 EFTIMIEL_46
5	10	1 EFTIMIEL_46

14. Sa se afle numărul de recenzii al clienților care nu au cumpărat niciun produs si numărul de recenzii al clienților care au avut cel puțin 2 produse cumpărate

Daca numărul de recenzii este mai mic de 3 => „film fără gustare nesatisfăcător”

Daca numărul de recenzii este mai mare de 7 => „film cu gustare satisfăcător”

ID_CLIENT	NR_RECENZII	Legatura film gustare	USERNAME
1	2	1Film fara gustare nesatisfacator	EFTIMIEL_46
2	8	1Film fara gustare nesatisfacator	EFTIMIEL_46
3	10	1Film fara gustare nesatisfacator	EFTIMIEL_46

15. Sa se afişeze primele cinci filme in funcţie de clienţi. Sa se afişeze actorii pentru acele filme.

	ID_FILM	NUME	USERNAME
1	1	DiCaprio	EFTIMIEL_46
2	2	Roberts	EFTIMIEL_46
3	3	Depp	EFTIMIEL_46
4	4	Lawrence	EFTIMIEL_46
5	5	Smith	EFTIMIEL_46

16. Sa se afişeze numărul de produse cumpărate in funcţie de clienţi si filme.

	ID	NR_PRODUSE_CUMPARATE	USERNAME
1	1	1	EFTIMIEL_46
2	2	2	EFTIMIEL_46
3	3	2	EFTIMIEL_46
4	4	2	EFTIMIEL_46
5	5	1	EFTIMIEL_46
6	6	1	EFTIMIEL_46
7	7	1	EFTIMIEL_46
8	8	1	EFTIMIEL_46
9	9	1	EFTIMIEL_46
10	10	1	EFTIMIEL_46
11	1	1	EFTIMIEL_46
12	2	2	EFTIMIEL_46
13	3	1	EFTIMIEL_46
14	4	1	EFTIMIEL_46
15	5	1	EFTIMIEL_46
16	6	1	EFTIMIEL_46
17	7	1	EFTIMIEL_46
18	8	2	EFTIMIEL_46
19	9	1	EFTIMIEL_46
20	10	2	EFTIMIEL_46

17. Sa se afişeze numărul de bilete vândute per film si rating fiecărui film.

	ID	NUME	RATING	NR BILETE VANDUTE	USERNAME
1	1	Inception	4.6	2	EFTIMIEL_46
2	2	Pretty Woman	3.2	2	EFTIMIEL_46
3	3	Pirates of the Caribbean	3.9	2	EFTIMIEL_46
4	4	Hunger Games	3.4	2	EFTIMIEL_46
5	5	I Am Legend	3.4	2	EFTIMIEL_46
6	6	Mad Max: Fury Road	4.2	2	EFTIMIEL_46
7	7	Iron Man	3.8	2	EFTIMIEL_46
8	8	A Quiet Place	3.6	2	EFTIMIEL_46
9	9	Gravity	3.7	2	EFTIMIEL_46
10	10	Salt	2.5	2	EFTIMIEL_46

18. Sa se afișeze produse cumpărate in funcție de genul de film.

ID FILM	NUME PRODUS	GEN	USERNAME
1	1 Candy	Sci-Fi	EFTIMIEL_46
2	2 Popcorn	Romance	EFTIMIEL_46
3	2 Family Pack	Romance	EFTIMIEL_46
4	3 Popcorn	Adventure	EFTIMIEL_46
5	3 Nachos	Adventure	EFTIMIEL_46
6	4 Popcorn	Action	EFTIMIEL_46
7	4 Premium Combo	Action	EFTIMIEL_46
8	5 Water	Drama	EFTIMIEL_46
9	6 Ice Cream	Action	EFTIMIEL_46
10	7 Soda	Action	EFTIMIEL_46
11	8 Combo Pack	Horror	EFTIMIEL_46
12	9 Popcorn	Sci-Fi	EFTIMIEL_46
13	10 Hot Dog	Action	EFTIMIEL_46

19. Sa se afișeze cantitatea rămasa din fiecare produs.

NUME	CANTITATE_RAMASA	USERNAME
1 Candy	299	EFTIMIEL_46
2 Nachos	149	EFTIMIEL_46
3 Premium Combo	399	EFTIMIEL_46
4 Hot Dog	199	EFTIMIEL_46
5 Combo Pack	699	EFTIMIEL_46
6 Family Pack	249	EFTIMIEL_46
7 Ice Cream	499	EFTIMIEL_46
8 Water	99	EFTIMIEL_46
9 Soda	179	EFTIMIEL_46
10 Popcorn	596	EFTIMIEL_46

20. Sa se afișeze toți actorii care parte dintr-un film ce are cel puțin de 2 bilete cumpărate.

ID	NUME	PRENUME	USERNAME
1	5 Smith	Will	EFTIMIEL_46
2	2 Roberts	Julia	EFTIMIEL_46
3	6 Theron	Charlize	EFTIMIEL_46
4	8 Blunt	Emily	EFTIMIEL_46
5	1 DiCaprio	Leonardo	EFTIMIEL_46
6	9 Clooney	George	EFTIMIEL_46
7	10 Jolie	Angelina	EFTIMIEL_46
8	3 Depp	Johnny	EFTIMIEL_46
9	7 Downey	Robert	EFTIMIEL_46
10	4 Lawrence	Jennifer	EFTIMIEL_46