

1 întrebare

Parțial corect

Marcat 2,25 din
3,00

🚩 Întrebare cu
flag

Folosind operații cu mulțimi, afișați id-ul profesorului și id-ul
facultății pentru profesorii care s-au născut înainte de
01/01/1980 și NU au gradul 'conf'

Pentru verificare introduceți câmpurile corespunzătoare
înregistrărilor din răspuns:

Înregistrarea 2: Pid: ✓ Fid: :

✓

Înregistrarea 3: Pid: ✗ Fid: :

✓

Results

PAC001

PAC002

PAC007

PET002

PMEC02

PMEC04

PMEC01

daniel.coto



Search

ASUS

Folosind operatii cu multimi, afisati id-ul si numele studentilor care nu au bursa (sau nu este cunoscut acest fapt) sau care au media strict mai mica decat 6.5

Pentru verificare introduceti campurile corespunzatoare inregistrarilor din raspuns:

Inregistrarea 2: SID: ✓ Nume


Student:: ✓


Inregistrarea 5: SID: ✓ Nume


Student:: ✓


Folosind operatii cu multimi si JOIN, afisati cid-ul si anul pentru cursurile oferite de un profesor cu gradul 'prof' si care NU sunt sustinute la facultatea 'AC'

Pentru verificare introduceti campurile corespunzatoare inregistrarilor din raspuns:

Inregistrarea 1: Cid:  An:



Inregistrarea 4: Cid:  An:



... obtine raspunsul:

5 întrebare

Corect

Marcat 4,00 din 4,00

🚩 Întrebare cu flag

Folosind operatii cu multimi, subinterogari si like, afisati id-ul si numele facultatilor care au studenti dintr-un oras a carui nume incepe cu litera 'H' sau au profesori cu gradul 'prof'. Adresele studentilor sunt de forma 'strada numar,oras'. Strada poate contine mai multe spatii, orasul este despartit de numar printr-o virgula si fara spatii

Pentru verificare introduceti campurile corespunzatoare inregistrarilor din raspuns:

Inregistrarea 3: FID: ✓ Nume

Facultate: ✓

Inregistrarea 6: FID: ✓ Nume

Facultate: ✓

6 întrebare

Complet

Fără notă

🚩 Întrebare cu flag

Introduceti query-ul folosit pentru a obtine raspunsul:

(raspunsurile care nu contin si query pot sa nu fie validate si sa nu primiti puncte pe ele)

```
select f1.fid, f1.numa from facultate f1 wher
(select fid from student where substr(adr, in
union
select f2.fid, f2.numa from facultate f2 whe
```

3 întrebare

Corect

Marcat 3,00 din 3,00

Întrebare cu flag

Folosind operatii cu multimi si JOIN, afisati cid-ul si anul pentru care cursurile oferite la facultatea 'AC' care Nu sunt predate de un profesor cu gradul 'conf'

Pentru verificare introduceti campurile corespunzatoare inregistrarilor din raspuns:

Inregistrarea 2: CID: ✓ An: :

✓

Inregistrarea 5: CID: ✓ An: :

✓

4 întrebare

Complet

Fără notă

Întrebare cu flag

Introduceti query-ul folosit pentru a obtine raspunsul:

(raspunsurile care nu contin si query pot sa nu fie validate si sa nu primiti puncte pe ele)

```
select curs.cid, curs.an from curs, profesor
minus
select curs.cid, curs.an from curs, profesor
```

5 întrebare

Corect

Marcat 4,00 din

Folosind operatii cu multimi, subinterogari si like, afisati id-ul si numele facultatilor care au studenti dintr-

Lang

1
2
3

Results

PACO

PACO

PETO

PME

PME

PMP

PMP

8 rows

1 Întrebare

Parțial corect

Marcat 2,25 din
3,00

🚩 Întrebare cu
flag

Folosind operații cu mulțimi, afișați id-ul profesorului și id-ul facultății pentru profesorii care s-au născut înainte de 01/01/1980 și NU au gradul 'conf'

Pentru verificare introduceți câmpurile corespunzătoare înregistrărilor din răspuns:

Înregistrarea 2: Pid: ✓ Fid: :

✓

Înregistrarea 3: Pid: ✗ Fid: :

✓

Folosind operatii cu multimi, afisati id-ul si numele studentilor care nu au bursa (sau nu este cunoscut acest fapt) sau care au media strict mai mica decat 6.5

Pentru verificare introduceti campurile corespunzatoare inregistrarilor din raspuns:

Inregistrarea 2: SID: ✓ Nume


Student:: ✓


Inregistrarea 5: SID: ✓ Nume


Student:: ✓


Folosind operatii cu multimi si JOIN, afisati cid-ul si anul pentru cursurile oferite de un profesor cu gradul 'prof' si care NU sunt sustinute la facultatea 'AC'

Pentru verificare introduceti campurile corespunzatoare inregistrarilor din raspuns:

Inregistrarea 1: Cid:  An:



Inregistrarea 4: Cid:  An:



...a obtine raspunsul:

5 întrebare

Corect

Marcat 4,00 din 4,00

🚩 Întrebare cu flag

Folosind operatii cu multimi, subinterogari si like, afisati id-ul si numele facultatilor care au studenti dintr-un oras a carui nume incepe cu litera 'H' sau au profesori cu gradul 'prof'. Adresele studentilor sunt de forma 'strada numar,oras'. Strada poate contine mai multe spatii, orasul este despartit de numar printr-o virgula si fara spatii

Pentru verificare introduceti campurile corespunzatoare inregistrarilor din raspuns:

Inregistrarea 3: FID: ✓ Nume

Facultate: ✓

Inregistrarea 6: FID: ✓ Nume

Facultate: ✓

6 întrebare

Complet

Fără notă

🚩 Întrebare cu flag

Introduceti query-ul folosit pentru a obtine raspunsul:

(raspunsurile care nu contin si query pot sa nu fie validate si sa nu primiti puncte pe ele)

```
select f1.fid, f1.nume from facultate f1 where  
(select fid from student where substr(adr, in  
union  
select f2.fid, f2.nume from facultate f2 whe
```

3 întrebare

Corect

Marcat 3,00 din 3,00

Întrebare cu flag

Folosind operatii cu multimi si JOIN, afisati cid-ul si anul pentru care cursurile oferite la facultatea 'AC' care Nu sunt predate de un profesor cu gradul 'conf'

Pentru verificare introduceti campurile corespunzatoare inregistrarilor din raspuns:

Inregistrarea 2: CID: ✓ An: :

✓

Inregistrarea 5: CID: ✓ An: :

✓

4 întrebare

Complet

Fără notă

Întrebare cu flag

Introduceti query-ul folosit pentru a obtine raspunsul:

(raspunsurile care nu contin si query pot sa nu fie validate si sa nu primiti puncte pe ele)

```
select curs.cid, curs.an from curs, profesor
minus
select curs.cid, curs.an from curs, profesor
```

I

5 întrebare

Corect

Marcat 4,00 din

Folosind operatii cu multimi, subinterogari si like, afisati id-ul si numele facultatilor care au studenti dintr-o

Folosind operatii cu multimi, afisati id-ul si titlul cursurilor predate la facultatea 'AC' si Nu se tin in ziua de 'Luni'

Pentru verificare introduceti campurile corespunzatoare inregistrarilor din raspuns:

Inregistrarea 3: Cid: ✗ Titlu Curs: ✗

Inregistrarea 5: Cid: ✓ Titlu Curs: ✓

Introduceti query-ul folosit pentru a obtine raspunsul:

(raspunsurile care nu contin si query pot sa nu fie validate si sa nu primiti puncte pe ele)

```
SELECT c.cid, c.titlu FROM Curs c JOIN Facultate f on c.fid = f.fid WHERE f.num = 'AC'  
MINUS  
SELECT c.cid, c.titlu FROM Curs c where c.zi = 'Luni'
```

Folosind operatii cu multipli si JOIN si BETWEEN, afisati sid-ul si numele studentilor a caror medie NU este cuprinsa între 6 si 7.8 (inclusiv) sau un contract semnat in anul 2021

Pentru verificare introduceti campurile corespunzatoare inregistrarilor din raspuns:

Inregistrarea 1: SID: ✓ Nume Student: ✓

Inregistrarea 5: SID: ✗ Nume Student: ✗

Introduceti query-ul folosit pentru a obtine raspunsul:

(raspunsurile care nu contin si query pot sa nu fie validate si sa nu primiti puncte pe ele)

```
SELECT s.sid, s.num, s.media FROM Student s WHERE (s.media < 6 or s.media >= 7.8)
UNION
SELECT s.sid, s.num, s.media FROM Student s JOIN Contract on contract.sid = s.sid where contract.an = '2021'
```


Folosind operatii cu multiimi si JOIN, afisati cid-ul si anul pentru cursurile oferite de un profesor cu gradul 'prof' si care NU sunt sustinute la facultatea 'AC'

Pentru verificare introduceti campurile corespunzatoare inregistrarilor din raspuns:

Inregistrarea 2: Cid: ✖ An: ✖

Inregistrarea 5: Cid: ✖ An: ✖

Introduceti query-ul folosit pentru a obtine raspunsul:

(raspunsurile care nu contin si query pot sa nu fie validate si sa nu primiti puncte pe ele)

```
SELECT c1.cid, c1.an
FROM Curs c1, Profesor p1
WHERE p1.grad = 'prof'
MINUS
SELECT c2.cid, c2.an
FROM Curs c2, Profesor p2
WHERE c2.fid = 'AC'
```

I

Folosind operatii cu multiimi, subinterogari si like, afisati id-ul si titlul cursurilor pentru acele cursuri predate de profesori a caror nume de familie incepe cu litera P si sunt tinute la facultati care au cel putin un student cu media cel putin 9. Numele profesorilor sunt de forma Prenume NumeFamilie, unde prenumele si numele de familie sunt separate prin

Folosind operatii cu multimi, subinterogari si like, afisati id-ul si titlul cursurilor pentru acele cursuri predate de profesori a caror nume de familie incepe cu litera P si sunt tinute la facultati care au cel putin un student cu media cel putin 9. Numele profesorilor sunt de forma Prenume NumeFamilie, unde prenumele si numele de familie sunt separate prin spatiu

Pentru verificare introduceti campurile corespunzatoare inregistrarilor din raspuns:

Inregistrarea 2: CID: ✓ Titlu: ✓

Inregistrarea 4: CID: ✓ Titlu: ✓

Introduceti query-ul folosit pentru a obtine raspunsul:

(raspunsurile care nu contin si query pot sa nu fie validate si sa nu primiti puncte pe ele)

```
SELECT c1.cid, c1.titlu
FROM Curs c1
WHERE c1.pid IN (
    SELECT pid FROM Profesor WHERE nume LIKE '% P%'
)
INTERSECT
SELECT c2.cid, c2.titlu
FROM Curs c2
WHERE c2.fid IN (
    SELECT fid FROM Facultate WHERE fid IN (
```


Folosind operații cu mulțimi, subinterogări și like, afișați id-ul și numele facultăților care au studenți dintr-un oraș a cărui nume începe cu litera 'H' sau au profesori cu gradul 'prof'. Adresele studenților sunt de forma 'strada numar,oras'. Strada poate conține mai multe spații, orașul este despartit de număr printr-o virgulă și fără spații.

Pentru verificare introduceți câmpurile corespunzătoare înregistrărilor din răspuns:

Înregistrarea 4: FID: × Nume Facultate: ×

Înregistrarea 5: FID: × Nume Facultate: ×

Introduceți query-ul folosit pentru a obține răspunsul:

(răspunsurile care nu conțin și query pot să nu fie validate și să nu primiți puncte pe ele)

Folosind operatii cu multimii, afisati numarul contractului si semestrul in care a fost semnat acesta, pentru contractele care au o nota de cel putin 8 sau care sunt contractate pe semestrul 2

Pentru verificare introduceti campurile corespunzatoare inregistrarilor din raspuns:

Inregistrarea 2: Nrc: 1549 ✖ Semestrul: 2 ✔

Inregistrarea 5: Nrc: 1557 ✖ Semestrul: 1 ✖

Introduceti query-ul folosit pentru a obtine raspunsul:

(raspunsurile care nu contin si query pot sa nu fie validate si sa nu primiti puncte pe ele)

```
SELECT c1.nrc, c1.semestru
FROM Contract c1
WHERE c1.nota >= 8 AND c1.nota IS NOT NULL
UNION
SELECT c2.nrc, c2.semestru
FROM Contract c2
WHERE c2.semestru = 2 AND c2.nota IS NOT NULL
```

Folosind operatii cu multimii si JOIN, afisati cid-ul si anul pentru cursurile oferite de un profesor cu gradul 'prof' si care NU sunt sustinute la facultatea 'AC'

Pentru verificare introduceti campurile corespunzatoare inregistrarilor din raspuns:

Inregistrarea 2: Cid: CRS02 ✖ An: - ✖

Folosind operatii cu multipli, subinterogari si like, afisati id-ul si titlul cursurilor pentru acele cursuri predate de profesori a caror nume de familie incepe cu litera P si sunt tinute la facultati care au cel putin un student cu media cel putin 9. Numele profesorilor sunt de forma Prenume NumeFamilie, unde prenumele si numele de familie sunt separate prin spatiu

Pentru verificare introduceti campurile corespunzatoare inregistrarilor din raspuns:

Inregistrarea 2: CID: Titlu:

Inregistrarea 5: CID: Titlu:

Introduceti query-ul folosit pentru a obtine raspunsul:

(raspunsurile care nu contin si query pot sa nu fie validate si sa nu primesti puncte pe ele)

Folosind operatii cu multimii si JOIN, afisati cid-ui si anul pentru cursurile oferite de un profesor cu gradul 'prof' si care NU sunt sustinute la facultatea 'AC'

Pentru verificare introduceti campurile corespunzatoare inregistrarilor din raspuns:

Inregistrarea 2: Cid: ✓ An: ✓

Inregistrarea 5: Cid: ✓ An: ✓

Introduceti query-ul folosit pentru a obtine raspunsul:
(raspunsurile care nu contin si query pot sa nu fie validate si sa nu primiti puncte pe ele)

```
select c1.cid,c1.an from Curs c1,Profesor p1
where c1.fid!='AC'
intersect
select c2.cid,c2.an from Curs c2,Profesor p2
where c2.pid=p2.pid and p2.grad='prof'
```

Folosind operatii cu multimii, subinterogari si like, afisati id-ul si numele facultatilor care au studenti dintr-un oras a carui nume incepe cu litera 'H' sau au profesori cu gradul 'prof'. Adresele studentilor sunt de forma 'strada numar,oras'. Strada poate contine mai multe spatii, orasul este despartit de numar printr-o virgula si fara spatii

Pentru verificare introduceti campurile corespunzatoare inregistrarilor din raspuns:

Folosind operatii cu multimi, afisati id-ul si numele studentilor care nu au bursa (sau nu este cunoscut acel fapt) sau care au media strict mai mica decat 6.5

Pentru verificare introduceti campurile corespunzatoare inregistrarilor din raspuns:

Inregistrarea 1: SID: SAC001 ✓ Nume Student: Emanuel Petrescu ✓

Inregistrarea 2: SID: SAC008 ✓ Nume Student: Gelu Ionescu ✓

Introduceti query-ul folosit pentru a obtine raspunsul:

(raspunsurile care nu contin si query pot sa nu fie validate si sa nu primiti puncte pe ele)

```
select s1.sid,s1.num from Student s1
where s1.bursa is null or s1.bursa=0
union
SELECT s2.sid,s2.num FROM Student s2
WHERE s2.media <6.5
```

Introduceti query-ul folosit pentru cursurile oferite de un profesor cu gradul 'prof' si care NU sunt sustinute la facultatea 'AC'