

Query 1

1. Listoni të gjithë shfrytëzuesit që janë nga qyteti i Prishtinës.

```
DES-Datalog> q1(A,B,C):-shfrytzuesi(A,B,C),adresa(A,F,G,H),G='Prishtine'.

Info: Processing:
  q1(A,B,C) :-
    shfrytzuesi(A,B,C),
    adresa(A,F,G,H),
    G = 'Prishtine'.
{
  q1('2015001','Drin','Gashi'),
  q1('2019003','Arian','Krasniqi')
}
Info: 2 tuples computed.
```

Query 2

2. Cilët shfrytëzues (numrat unik, emrat dhe mbiemrat e tyre) dje dhe sot kanë postuar, komentuar dhe kanë bërë shpërndarje (share)?

```
DES-Datalog> q2(A,B,C):-shfrytzuesi(A,B,C),postimet(D,A,E,F,G),shperndarjapostimit(N,A,L,T,E),komentet(A,Z,E,X),E='
26/11/2019',shfrytzuesi(A1,B1,C1),postimet(D1,A1,E1,F1,G1),shperndarjapostimit(N1,A1,L1,T1,E1),komentet(A1,Z1,E1,X1
),E1='27/11/2019'.

Info: Processing:
  q2(A,B,C) :-
    shfrytzuesi(A,B,C),
    postimet(D,A,E,F,G),
    shperndarjapostimit(N,A,L,T,E),
    komentet(A,Z,E,X),
    E = '26/11/2019',
    shfrytzuesi(A1,B1,C1),
    postimet(D1,A1,E1,F1,G1),
    shperndarjapostimit(N1,A1,L1,T1,E1),
    komentet(A1,Z1,E1,X1),
    E1 = '27/11/2019'.
{
  q2('2017002','Granit','Berisha')
}
Info: 1 tuple computed.
```

Query 3

3. Paraqitni të gjitha ngjarjet (events) që janë caktuar për nesër në qytetin e Prishtinës dhe për të cilat ngjarje ka shfrytëzues që kanë konfirmuar pjesëmarrjen.

```
DES-Datalog> q3(B):-eventet(A,B,C,D,E,F),adresa(N,M,C,X),pjesmarrsit(A,L,Z),aksioni(Z,O),Z='1',C='Prishtine',E='28/11/2019'.
Info: Processing:
q3(B) :-
    eventet(A,B,C,D,E,F),
    adresa(N,M,C,X),
    pjesmarrsit(A,L,Z),
    aksioni(Z,O),
    Z = '1',
    C = 'Prishtine',
    E = '28/11/2019'.
{
    q3('28 Nentori'),
    q3('Marsh per Adem Jashari')
}
Info: 2 tuples computed.
```

Query 4

4 . Listoni shfrytëzuesit të cilët dje kanë postuar dy ose më shumë statuse ndërsa sot nuk kanë postuar asnjë status.

```
DES-Datalog> q41(B,C):-postimet(A,B,C,D,E),postimet(Q,B,C,T,Y),C='26/11/2019',A\=Q.
Info: Processing:
q41(B,C) :-
    postimet(A,B,C,D,E),
    postimet(Q,B,C,T,Y),
    C = '26/11/2019',
    A \= Q.
{
    q41('2014001','26/11/2019')
}
Info: 1 tuple computed.
```

```
DES-Datalog> q42(A,B,C,D,E):-postimet(A,B,C,D,E),C \= '27/11/2019'.
```

```
Info: Processing:
```

```
q42(A,B,C,D,E) :-  
    postimet(A,B,C,D,E),  
    C \= '27/11/2019'.  
{  
    q42('P001','2019001','02/04/2019','Ketu gjeni fakte mbi ate qe pame dje ne mbemje qe beri buje, videon shikojeni deri ne minute 05:25','Prishtine  
    q42('P002','2019002','05/05/2019','Te gjithë komentoni nga nje kenge te cilen e pelqeni shume','Prishtine, Kosove'),  
    q42('P003','2019003','20/05/2019','Me shoqerine e shkolles filllore','Prishtine, Kosove'),  
    q42('P004','2019004','21/06/2019','Sot u diplomova ne shkenca kompjuterike ne universitetin Rice, te qytetit Houston','Houston, SHBA'),  
    q42('P005','2017001','28/07/2019','Krenaria Jone','Gjilan, Kosove'),  
    q42('P006','2017002','06/08/2019','Vizite ne vendlindje','Rahovec, Kosove'),  
    q42('P007','2019005','06/09/2019','Null','Ferizaj, Kosove'),  
    q42('P008','2015001','10/10/2019','Null','Prishtine, Kosove'),  
    q42('P009','2019006','11/11/2019','Leo Messi shijone magjin e mbretit','Prizren, Kosove'),  
    q42('P010','2014001','23/11/2019','Libri qe kam botuar, mund ta gjeni ne te gjitha librarit e Kosoves','Gjilan, Kosove'),  
    q42('P011','2014001','26/11/2019','28 Nentori po afron, urime miqesi','Gjilan, Kosove'),  
    q42('P012','2014001','26/11/2019','28 Nentori pjesa e dyte','Gjilan, Kosove'),  
    q42('P013','2017002','26/11/2019','Kosova ole!','Rahovec, Kosove'),  
    q42('P015','2019002','22/11/2019','18.12.2014 ---*>','Prishtine, Kosove')  
}  
Info: 14 tuples computed.
```