

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

$\rho(R3, (\pi_{kid, kemri, kmbiemri}(\sigma_{kadresa='Prishtine'}(Konsumatori))))$

Rezultati:

r3(Kid, Kemri, Kmbiemri)			
Kid	Kemri	Kmbiemri	
'3001'	'Arben'	'Krasniqi'	1
'3003'	'Driton'	'Hoxha'	2
'3011'	'Erblin'	'Maloku'	3
'3013'	'Besart'	'Gashi'	4

2. Cilët konsumatorë (Emrin dhe Mbiemrin e tyre) kanë rezervuar te pakten dy here gjate vitit 2022?

$$\rho(R6, \pi_{kid, dataRezervimit} \sigma_{year(dataRezervimit)=2022} Rezervimet)$$

$$\rho(R7, \pi_{kid, dataRezervimit} \sigma_{year(dataRezervimit)=2022} Rezervimet)$$

$$\pi_{kemri, kmbiemri} ((\sigma_{R6.dataRezervimit \neq R7.dataRezervimit} R6 \bowtie R7) \bowtie Konsumatori)$$

Rezultati:

rezultati2(Kemri, Kmbiemri)		
Kemri	Kmbiemri	
'Hysen'	'Mustafa'	1
'Hysen'	'Mustafa'	2
'Jona'	'Limani'	3
'Jona'	'Limani'	4

false

### 3. Listoni konsumatorët të cilët e kanë anuluar rezervimin e tyre të

pakten një here gjatë vitit 2021 ose 2022.

$\rho(R1, \Pi_{kid, kemri, kmblmri, ktelefoni, kadresa} (\Pi_{kid} \sigma_{anulimi='true'} Rezervimet) \bowtie Konsumatori)$

$\rho(R2, \Pi_{kid, kemri, kmblmri, ktelefoni, kadresa} (\Pi_{kid} \sigma_{vitiAnulimit=2021 \vee vitiAnulimit=2022} Rezervimet) \bowtie Konsumatori)$

$R1 \cap R2$

Rezultati:

rezultati3(Kid, Kemri, Kmblmri, Ktelefoni, Kadresa)					
Kid	Kemri	Kmblmri	Ktelefoni	Kadresa	
'3004'	'Elira'	'Berisha'	'383 44 456 789'	'Gjilan'	1
'3006'	'Genta'	'Dauti'	'383 45 678 901'	'Kaçanik'	2
'3009'	'Jona'	'Limani'	'383 45 901 234'	'Suhareke'	3
'3012'	'Anita'	'Zogu'	'383 44 334 434'	'Viti'	4

false

#### 4. Listoni stafin që kanë pagën mbi 500 euro (emer, mbiemer) ose konsumatorët që kanë rezervuar me datën 01/01/2023 (emer, mbiemer)

$$\rho \left( R1, \pi_{semri, smbiemri} \left( \sigma_{Paga > 500} (Stafi) \right) \right)$$

$$\rho(R2, \pi_{kemri, kmbiemri}(\sigma_{dataRezervuar='2023-01-01'}(Rezervimet) \bowtie Konsumatori))$$

$R1 \cup R2$

Rezultati:

rezultati4(Emri, Mbiemri)		
Emri	Mbiemri	
'Ona'	'Aliu'	1
'Dino'	'Nishani'	2
'Arta'	'Daku'	3
'Blerim'	'Lleshi'	4
'Rita'	'Gashi'	5
'Elda'	'Hoxha'	6
'Noah'	'Xhemali'	7
'Aida'	'Berisha'	8
'Sami'	'Lala'	9
'Nora'	'Rudina'	10
'Besart'	'Gashi'	11
'Anila'	'Buzhala'	12