ALGJEBRA RELACIONALE

**1.Listoni të gjithë lexuesit që janë nga qyteti i Prishtinës.**

πqyteti(σ(qyteti=Prishtina)(Lexuesi))

**2.Cilët lexues (Emrin dhe Mbiemrin e tyre) kanë huazuar te pakten dy libra gjate vitit 2020?**

πlexuesi.emri,lexuesi.mbiemri,COUNT(id) →numriilibravetehuazuara

σCOUNT(id)>=2

emir,COUNT(id)(huazimi⋈huazimi.lexuesiid =lexuesi.lexuesiid lexuesi)

**3.Listoni lexuesit te cilet e kane vonuar kthimin e librit ne afatin 15 ditesh per vitin 2020 ose 2021.**

ρ(R1, σHuazimi.hdataehuazimit =\_.\_.2020vHuazimi.hdataehuazimit\_.\_2021(Huazimi))

ρ(R2, σhdatakthimit ─hdatahuazimit>15(Huazimi))

Lexuesi⋈πlid(R1∪R2)

**4.Listoni ID-të dhe titullin e librave qe ne vitin 2019 ose 2020 jane huazur se paku nje here kurse ne vitin 2021 asnjehere .**

ρ(R2, πlbidσHuazimi.hdataehuazimit =\_.\_.2019vHuazimi.hdataekthimit\_.\_2020(Huazimi))

ρ(R2, πlbidσHuazimi.dataehuazimit=\_.\_.2021(Huazimi))

πlbid,lbemri(Lexuesi⋈(R1-R2))