• Prikazati matične brojeve radnika koji rade na projektu sa šifrom 10 ili rade 5 sati.

 $\pi_{\text{MBR}} \left( \sigma_{\text{SPR}=10 \,\vee\, \text{BRC}=5} \left( \text{radproj} \right) \right)$ 

• Prikazati matične brojeve, ime i prezime radnika koji rade na projektu sa šifrom 10 ili rade 5 sati.

 $\pi_{MBR+IME+PRZ}(\sigma_{SPR=10 \ \lor \ BRC=5}\left(radproj\right) \longleftrightarrow radnik)$ 

• Prikazati mbr, ime, prz radnika koji nemaju šefa.

 $\pi_{\text{IME+PRZ+MBR}}(\sigma_{\text{SEF}=\omega}(\text{radnik}))$ 

• Prikazati šifre i nazive projekata na kojima radi Ivan Tasić.

 $\pi_{SPR+NAP}(\sigma_{IME=Ivan \land PRZ = Tasi\acute{c}}(radnik) \leftrightarrow radproj \leftrightarrow projekat)$ 

• Prikazati projekte na kojima rade radnici čija je plata veća od 2500.

 $\pi_{SPR}$  ( $\sigma_{PLT>2500}$  (radnik)  $\leftrightarrow$  radproj)  $\leftrightarrow$  projekat

• Prikazati radnike (MBR, IME, PRZ) kojima je šef radnik sa MBR=10, ili zarađuju više od 2600.

 $\pi_{MBR+IME+PRZ}(\sigma_{SEF=10}(radnik) \cup \sigma_{PLT>2600}(radnik))$ 

• Prikazati podatke o projektima na kojima ne radi nijedan radnik.

projekat -  $(\pi_{SPR} (radproj) \leftrightarrow projekat)$ 

• Prikazati podatke o radnicima koji ne rade na projektu sa šifrom P1.

radnik - (radnik  $\leftrightarrow \pi_{MBR} (\sigma_{SPR=P1} (radproj)))$ 

• Prikazati radnike koji nisu rukovodioci projekata.

radnik -  $\pi_{MBR+IME+PRZ+PLT+GOD+SEF+PRE}$ (radnik[MBR = RUK] projekat)

radnik -  $(\pi_{MBR}(radnik[MBR = RUK] projekat) \leftrightarrow radnik)$ 

• Prikazati projekte na kojima radi šef radnika sa MBR=2001.

 $\pi_{SPR}$  ( $\sigma_{MBR=2001}$  (radnik) [SEF = MBR] radproj)  $\leftrightarrow$  projekat

• Prikazati sve projekte na kojima rade oni radnici koji rade na projektu sa nazivom "Univerzitetski IS".

 $\pi_{SPR}\left(\pi_{MBR}\left(\sigma_{NAP="Univerzitetski~IS"}\left(projekat\right) \leftrightarrow radproj\right) \leftrightarrow radproj) \leftrightarrow projekat$ 

• Prikazati radnike koji rade na projektu sa nazivom "Nabavka".

 $\pi_{MBR}\left(\sigma_{NAP="Nabavka"}\left(projekat\right)\leftrightarrow radproj\right)\leftrightarrow radnik$ 

• Prikazati radnike (imena i prezimena) koji na projektu sa nazivom "Prodaja" rade više od 10 sati nedeljno.

 $\pi_{\text{IME+PRZ}}(\text{radnik} \leftrightarrow \sigma_{\text{BRC}>10}(\text{radproj}) \leftrightarrow \sigma_{\text{NAP="Prodaja"}}(\text{projekat}))$ 

• Prikazati projekte (šifre i nazive) kojima rukovodi radnik Milan Perić.

 $\pi_{SPR+NAP}\left(\sigma_{IME=Milan \;\land\; PRZ=Peri\acute{c}}\left(radnik\right)\left[MBR=RUK\right]\; projekat\right)$