

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

$\pi_{\text{SPR}+\text{NAP}} (\sigma_{\text{IME}=\text{Ivan} \wedge \text{PRZ} = \text{Tasić}} (\text{radnik}) \leftrightarrow \text{radproj} \leftrightarrow \text{projekat})$

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

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

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

$\pi_{\text{MBR}+\text{IME}+\text{PRZ}} (\sigma_{\text{SPR}=10 \vee \text{BRC}=5} (\text{radproj}) \leftrightarrow \text{radnik})$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Prikazati radnike koji nisu rukovodioci projekata.

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

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

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

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

$\pi_{\text{SPR}+\text{NAP}} (\pi_{\text{MBR}} (\sigma_{\text{NAP}=\text{"Univerzitetski IS"}} (\text{projekat}) \leftrightarrow \text{radproj}) \leftrightarrow \text{radproj} \leftrightarrow \text{projekat})$

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

$\pi_{IME+PRZ} ((\sigma_{NAP}="Nabavka" (\text{projekat}) \leftrightarrow \text{radproj}) \leftrightarrow \text{radnik})$

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

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

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

$\pi_{SPR+NAP} (\sigma_{IME}=\text{Milan} \wedge \text{PRZ}=\text{Perić} (\text{radnik}) [\text{MBR} = \text{RUK}] \text{projekat})$

- Prikazati radnike (imena, prezimena i plate) koji na projektu sa šifrom P2 rade veći broj sati od radnika sa MBR=2001.

$\pi_{IME+PRZ+PLT} ((\text{radnik} \leftrightarrow \text{radproj}) [\text{BRC} > \text{BRC}'] \delta_{\text{BRC} \psi \text{BRC}'} (\pi_{\text{BRC}} (\sigma_{\text{MBR}=2001} \wedge \text{SPR}=\text{P2} (\text{radproj}))))$

- Prikazati matične brojeve, prezimena i imena radnika koji rade na svim projektima.

$\pi_{MBR+PRZ+IME} ((\text{radproj} \div \pi_{\text{SPR}}(\text{projekat})) \leftrightarrow \text{radnik})$

- Prikazati podatke o projektima na kojima rade svi radnici.

$\pi_{SPR+NAP} ((\text{radproj} \div \pi_{\text{MBR}} (\text{radnik})) \leftrightarrow \text{projekat})$