--vraća 4

SELECT knjiga.naslov,COUNT(knjiga.isbn) FROM knjiga, rezervacija r1, rezervacija r2, jedinka\_knjige WHERE r2.datum\_planirane\_posudbe<ADDDATE(r1.datum\_planirane\_posudbe,r1.broj\_planiranih\_dana) AND r2.datum\_planirane\_posudbe>r1.datum\_planirane\_posudbe AND r2.potvrdjeno=1 AND r1.potvrdjeno=1 AND r1.jedinka\_knjige=r2.jedinka\_knjige AND r2.jedinka\_knjige=jedinka\_knjige.id AND jedinka\_knjige.knjiga=knjiga.isbn GROUP BY knjiga.isbn;

--vraća 3

SELECT knjiga.naslov as naslov,COUNT(knjiga.isbn) as broj FROM (SELECT DISTINCT r2.korisnik as korisnik,r2.jedinka\_knjige as jedinka\_knjige,r2.datum\_planirane\_posudbe as datum\_planirane\_posudbe FROM rezervacija r1, rezervacija r2 WHERE r2.datum\_planirane\_posudbe<ADDDATE(r1.datum\_planirane\_posudbe,r1.broj\_planiranih\_dana) AND r2.datum\_planirane\_posudbe>r1.datum\_planirane\_posudbe AND r2.potvrdjeno=1 AND r1.potvrdjeno=1 AND r1.jedinka\_knjige=r2.jedinka\_knjige) rezultat,jedinka\_knjige,knjiga,knjiznica\_knjiznicari WHERE rezultat.jedinka\_knjige=jedinka\_knjige.id AND jedinka\_knjige.dodavatelj=knjiznica\_knjiznicari.knjiznicar AND $idKnjiznice=knjiznica\_knjiznicari.knjiznica AND jedinka\_knjige.datum\_nabave>=knjiznica\_knjiznicari.zaposlen\_od AND jedinka\_knjige.datum\_nabave<knjiznica\_knjiznicari.zaposlen\_do AND jedinka\_knjige.knjiga=knjiga.isbn GROUP BY knjiga.isbn ORDER BY COUNT(knjiga.isbn) DESC LIMIT 3;

--definicija procedure

SELECT knjiga.naslov as naslov FROM (SELECT DISTINCT r2.korisnik as korisnik,r2.jedinka\_knjige as jedinka\_knjige,r2.datum\_planirane\_posudbe as datum\_planirane\_posudbe FROM rezervacija r1, rezervacija r2 WHERE r2.datum\_planirane\_posudbe<ADDDATE(r1.datum\_planirane\_posudbe,r1.broj\_planiranih\_dana) AND r2.datum\_planirane\_posudbe>r1.datum\_planirane\_posudbe AND r2.potvrdjeno=1 AND r1.potvrdjeno=1 AND r1.jedinka\_knjige=r2.jedinka\_knjige) rezultat,jedinka\_knjige,knjiga,knjiznica\_knjiznicari WHERE rezultat.jedinka\_knjige=jedinka\_knjige.id AND jedinka\_knjige.dodavatelj=knjiznica\_knjiznicari.knjiznicar AND $$$$$$$VARIJABLA$$$$$$$=knjiznica\_knjiznicari.knjiznica AND jedinka\_knjige.datum\_nabave>=knjiznica\_knjiznicari.zaposlen\_od AND jedinka\_knjige.datum\_nabave<knjiznica\_knjiznicari.zaposlen\_do AND jedinka\_knjige.knjiga=knjiga.isbn GROUP BY knjiga.isbn ORDER BY COUNT(knjiga.isbn) DESC LIMIT 3;

--extended sa autorima i izdavacima

DELIMITER //

CREATE PROCEDURE najposudjivanije\_knjige\_medju\_korisnicima (IN idknjiznice INT)

BEGIN

SELECT knjiga.naslov as naslov, GROUP\_CONCAT(concat(left(autor.ime,1),'. ',autor.prezime) ORDER BY autor.prezime ASC,autor.ime ASC SEPARATOR ', ') as autori,izdavac.naziv as izdavac FROM (SELECT DISTINCT r2.korisnik as korisnik,r2.jedinka\_knjige as jedinka\_knjige,r2.datum\_planirane\_posudbe as datum\_planirane\_posudbe FROM rezervacija r1, rezervacija r2 WHERE r2.datum\_planirane\_posudbe<ADDDATE(r1.datum\_planirane\_posudbe,r1.broj\_planiranih\_dana) AND r2.datum\_planirane\_posudbe>r1.datum\_planirane\_posudbe AND r2.potvrdjeno=1 AND r1.potvrdjeno=1 AND r1.jedinka\_knjige=r2.jedinka\_knjige) rezultat,jedinka\_knjige,knjiga,knjiznica\_knjiznicari,autor,autor\_knjige,izdavac WHERE rezultat.jedinka\_knjige=jedinka\_knjige.id AND jedinka\_knjige.dodavatelj=knjiznica\_knjiznicari.knjiznicar AND idknjiznice=knjiznica\_knjiznicari.knjiznica AND jedinka\_knjige.datum\_nabave>=knjiznica\_knjiznicari.zaposlen\_od AND jedinka\_knjige.datum\_nabave<knjiznica\_knjiznicari.zaposlen\_do AND jedinka\_knjige.knjiga=knjiga.isbn AND autor\_knjige.knjiga=knjiga.isbn AND autor.id=autor\_knjige.autor AND izdavac.id=knjiga.izdavac GROUP BY knjiga.isbn ORDER BY COUNT(knjiga.isbn) DESC LIMIT 3;

END //

DELIMITER ;