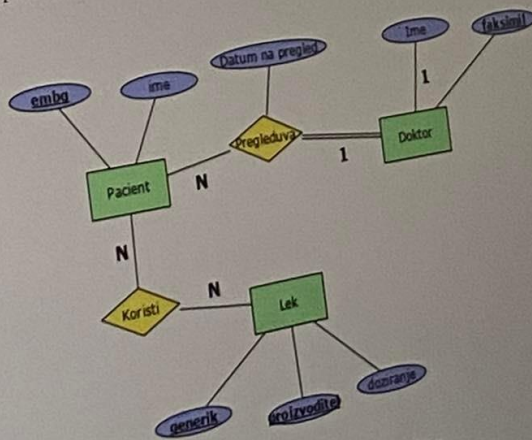


**Задача 1 (25+5 поени):**

**a) (25)** За дадениот ER дијаграм креирај ги соодветните табели. Треба да се постават соодветните типови на податоци за колоните, да се сетираат примарни клучеви и надворешни клучеви со соодветни ограничувања за null вредности на клучевите. Притоа да се користи мапирачка трансформација. Бришење на лекови не смее да биде дозволено ако има табели кои ги референцираат. Бришење на пациент треба да повлече и бришење на сите негови податоци.



**b) (5)** Да се вметнат по најмалку две редици во секоја табела

б) (5) Да се вметнат по најмалку две редици во секоја табела

**Задача 2 (10 поени):** Да се прикажат сите клиника, нивните оддели и телефонски броеви (доколку има).  
Резултат: (id\_klinika, ime\_klinika, ulica, broj, id\_oddel, ime\_oddel, telefonski\_broj)

**Задача 3 (10 поени):** Да се прикаже вкупниот број на реализирани упати во ноември, за секоја година за која имаме податоци. Резултат: (godina, broj\_odrzani)

**Задача 4 (10 поени):** Да се прикажат деталите за лекарите кои немаат специјалност, или пак имаат специјалност со ид 2.

Резултат: (embg, broj\_faksimil, ime, prezime, id\_specijalnost, naziv\_specijalnost)

**Задача 5 (20 поени):** За секоја поставена дијагноза, да се прикаже која е дијагнозата, дали е примарна, кога е поставена, година на раѓање на пациентот, кој лекар ја поставил и која е неговата специјалност (ако има).  
Резултат: (mkb10, opis, datum\_dijagnoza, primarna\_dijagnoza, godina\_ragjanje, embg\_lekar, broj\_faksimil, ime\_lekar, prezime\_lekar, id\_specijalnost, naziv\_specijalnost)

**Задача 6 (20 поени):** За секоја клиника и специјалност (според лекар), да се најде бројот на



