

**GRUPA A**

Potrebno je kreirati bazu podataka za staračko-popravni dom "Srećan kraj". Podaci su o pacijentima i sobama u kojima se oni nalaze. **Jedna soba može primiti više pacijenata.** Struktura podataka je sledeća:

IME (txt) (REQUIRED, VELIČINA=50) - ime pacijenta

OPIS (txt) - opis stanja pacijenta

SOBA (num) (DEFAULT=0) - broj sobe u kojoj se pacijent nalazi

SAMRT (y/n) - da li očekujemo da se pacijent uskoro odjavi

SPRAT (num) - na kom spratu se nalazi soba

POGLED (y/n) - da li je soba ima prozor

UPLATA (curr) (CAPTION="Uplacen novac") - koliko je koji pacijent uplatio

**Podaci su:**

IME	OPIS	SOBA	SAMRT	SPRAT	POGLED	UPLATA
Slavka	zdrava ko dren	101	YES	1	NO	200
Goran	hipohondar	101	NO	1	NO	220
Bosa	podvojena ličnost	205	YES	2	YES	300
Srbislav	paraliza	303	YES	3	NO	250
Hrvoje	paranoja	409	NO	4	YES	600
Jugoslav	šizofrenija	409	YES	4	YES	500

1. Izvršiti normalizaciju (dve tabele). **(20 poena)**
2. Kreirati i povezati tabele. **(10 poena)**
3. Uspostaviti pravilo da uplata mora biti uvek veća od 100. Ukoliko se ovo pravilo prekrši, ispisuje se poruka "Nedovoljna uplata". **(5 poena)**
4. Uspostaviti pravilo da broj sprata uvek mora biti manji od broja sobe. Ukoliko se pravilo prekrši, ispisuje se poruka "Neispravni brojevi". **(10 poena)**
5. Popuniti tablice podacima. **(5 poena)**
6. Kreirati upit u kome se vide **imena** pacijanata i **opisi** njihovih stanja, ali samo ona koja **počinju na slovo "P"**. **(10 poena)**
7. Kreirati upit u kome se vide **imena** pacijenata, **uplate** i **sprat** na kome se nalaze i to samo za one koji se nalaze **iznad 2. sprata**, poređani **od najbogatijih ka najsiromašnijim**. **(10 poena)**
8. Kreirati upit u kome se vide **imena** pacijenata po abecedi, koji su na **samrti** i sasvim nepotrebno imaju sobu sa **pregledom** na spoljašnji svet. **(10 poena)**
9. Kreirati upit u kome se vide **ime** pacijenta, broj **sobe**, **sprat**, **uplata**, polje **CENA** kao izračunata cena koštanja sobe (zavisno od sprata - na 1. spratu soba košta 500, na 2. 1000, na 3. 1500, itd. znači **broj sprata \* 500**) i polje **DUG**, kao izračunata visina duga od svakog pacijenta (**cena - uplata**). **(20 poena)**