

1. Napravite novu bazu podataka pod imenom **Imenik**.

2. Napravite novu tablicu **Adrese** sa svojstvima:

Field Name	Data Type	Field Size / Format
Ime	Text	15
Prezime	Text	20
Ulica i kućni broj	Text	30
Poštanski broj	Number	Long Integer

3. Automatski definirajte primarni ključ prilikom zatvaranja tablice.

4. Dodajte polje **Telefonski broj** (Number / Long Integer) ispred polja **Poštanski broj**.

5. Zamijenite mjesta poljima iz prethodnog zadatka.

6. Polju **Poštanski broj** dodajte svojstvo koje će zahtijevati obavezan upis podataka.

7. U tablicu **Adrese** upišite sljedeće podatke:

ID	Ime	Prezime	Ulica i kućni br.	Poštanski br.	Telefonski br.
1	Kruno	Golubić	Kneza Mislava 15	10000	4591356
2	Ana	Partalo	Kolodvorska 56	10410	6518956
3	Tena	Čačić	Zagrebačka 159	31000	356126
4	Siniša	Đurđević	Matrice Hrvatske 13	51000	478932
5	Anton	Madirazza	Jurišićeva 9	20000	569726
6	Ana	Madirazza	Jurišićeva 9	20000	569726
7	Igor	Farkaš	Bednjanska 47	10000	654123
8	Igor	Perković	Slavka Kolara 64	35000	789135

8. Polju **Ulica i kućni broj** stavite širinu stupca na 20 kako bi svi podaci bili vidljivi.

9. Napravite novu tablicu pod nazivom **Gradovi** sa svojstvima:

Field Name	Data Type	Field Size / Format
Poštanski broj	Number	Long Integer
Grad	Text	15
Pozivni broj	Text	3

10. Polje **Poštanski broj** definirajte kao primarni ključ.

11. Polju **Poštanski broj** dodajte uvjet da se u njega mogu upisati samo brojevi veći ili jednaki 10000 i manji od 60000 te prikladan tekst upozorenja.

12. U tablicu **Gradovi** upišite sljedeće podatke:

Poštanski broj	Grad	Pozivni broj
----------------	------	--------------

10000	Zagreb	01
10410	Velika Gorica	01
31000	Osijek	031
51000	Rijeka	051
20000	Dubrovnik	020
35000	Slavonski Brod	035

13. Postavite relaciju one-to-many između tablica temeljem polja **Pošanski broj** te primijenite referentni integritet.
14. Podatke u tablici **Gradovi** sortirajte uzlazno po polju **Grad** i pospremte promjene.
15. Obrišite drugi zapis u tablici **Adrese**.
16. Četvrtom zapisu u tablici **Adrese** promijenite **Telefonski broj** u 4561237.
17. Napravite obrasce (forme) za postojeće tablice koristeći sva polja i spremite ih pod istim nazivom kao i tablice.
18. Obrascu **Adrese** u zaglavlje napišite **Adrese** – velikim slovima, koristeći font MS Sans Serif, veličina 24, crvene boje.
19. Napravite obrazac (formu) pod nazivom **Adrese i telefoni** koristeći sva polja iz obje tablice, osim **Pošanskog broja** iz tablice **Adrese**.
20. Obrascu napravljenom u prethodnom zadatku dodajte tekst **SVI PODACI** u zaglavlje.
21. Unesite sljedeće podatke putem obrasca **Gradovi**: 10090, Zagreb, 01; 44000, Sisak, 044.
22. U obrascu **Adrese** obrišite 4. zapis.
23. Obrascu **Adrese** dodajte novi zapis: Mirena, Šarić, Drage Gervaisa 14, 10090, 3656231.
24. Napravite upit koristeći sva polja iz tablice **Adrese** pod nazivom **Prvih 5**, koji će sadržavati samo podatke osoba čiji ID je manji ili jednak 5..
25. Napravite upit koristeći sva polja iz tablice **Adrese** i polja **Grad** i **Pozivni broj** iz tablice **Gradovi** pod nazivom **Zagrepčani** koji će sadržavati samo podatke o ljudima iz Zagreba.
26. U upitu **Zagrepčani** nemojte prikazivati polje **ID**, polje **Grad** smjestite iza polja **Pošanski broj**, a pole **Pozivni broj** ispred polja **Telefonski broj**.

27. Napravite novi upit pod nazivom **Svi podaci** koji će sadržavati sva polja iz tablice **Adrese** i polja **Poštanski broj** i **Grad** iz tablice **Gradovi**.
28. Iz upita **Svi podaci** obrišite polja **ID** i **Poštanski broj** iz tablice **Gradovi**.
29. Upitu **Svi podaci** dodajte novo polje **Pozivni broj** iz tablice **Gradovi**.
30. Napravite izvješće koje će sadržavati polja **Ime** i **Prezime** iz tablice **Adrese** pod nazivom **Svi ljudi**.
31. Naknadno grupirajte podatke u izvješću **Svi ljudi** po polju **Prezime**.
32. Izvješću **Svi ljudi** zamijenite mjesta poljima **Ime** i **Prezime** i obrišite naslov **Svi ljudi**.
33. Napravite novo izvješće koristeći sva polja iz upita **Svi podaci** pod jednakim nazivom, tijekom izrade grupirajte ga po polju **Grad** i izračunajte koji podatak iz polja **Telefonski broj** ima najveću vrijednost znamenki.
34. U izvješću **Svi podaci** naslov **Svi podaci** premjestite u podnožje izvješća te dodajte naslov u zaglavlje izvješća **Popis po gradovima** (primijenite jednaka oblikovanja koja ima premješteni naslov).
35. Izvješću **Svi ljudi** promijenite usmjerenje u pejzaž i veličinu papira na A5.
36. Ispišite tablicu **Adrese** u datoteku pod nazivom **Adrese.pdf** u mapu u kojoj se nalazi i baza podataka.
37. Iz obrasca **Adrese** i telefoni ispišite 3. zapis u datoteku pod nazivom **Treći.pdf** u mapu u kojoj se nalazi i baza podataka.
38. Iz upita **Prvih 5** ispišite 2. zapis u datoteku pod nazivom **Drugi.pdf** u mapu u kojoj se nalazi i baza podataka.
39. Ispišite izvješće **Svi ljudi** u datoteku pod nazivom **Svi.pdf** u mapu u kojoj se nalazi i baza podataka.