

ISHOD	PRIMJER PITANJA ZA MINIMALNI ISHOD	PRIMJER PITANJA ZA ŽELJENI ISHOD
I1	Kreirajte pogled koji će se koristiti za dohvat svih računa kojima su kupci iz Njemačke. Korištenjem kreiranog pogleda prikažite koliko je računa izdano u pojedinom gradu.	Kreirajte pogled koji vraća ID-eve svih komercijalista te ID-eve svih izdanih računa. Pri tome omogućite da pogled ostane zaštićen od svih naknadnih promjena tablica o kojima ovisi.
I1	Kreirajte novu tablicu Zapisnik sa stupcima IDZapisnik i Sadržaj. Napravite okidač na tablici Komercijalist i vežite ga uz sva tri događaja. U okidaču saznajte koji događaj ga je pozvao i tu informaciju upišite u Zapisnik. Napravite upis jednog novog retka, izmjenu jednog retka i brisanje jednog retka. Uklonite okidač.	Korisnički zahtjevi kažu da se u tablicu Osoba u stupac OIB uvijek obavezno mora unijeti podatak duljine 11 znamenaka. Osigurajte navedeno korištenjem okidača. Onemogućite kreirani okidač. Omogućite korištenje rekurzivnih okidača.
I2	Na koliko stranica su smješteni podaci iz tablice Potkategorija? Na koliko stranica su smješteni indeksi iz tablice Potkategorija? Koja je vrijednost IDPotkategorija prve potkategorije na prvoj podatkovnoj stranici?	Optimizirajte upit što je bolje moguće: <code>SELECT DISTINCT PotkategorijaID FROM Proizvod WHERE Naziv LIKE 'P%'</code>
I2	Kreirajte proceduru koja će za primljeni IDKupac izbrisati dotičnog kupca. Ukoliko dotični kupac ne postoji, procedura treba kroz RETURN parametar vratiti -1, inače 0. Zanimarite odnose tablice Kupac s ostalim tablicama. Pozovite kreiranu proceduru kako biste prikazali zadanu funkcionalnost.	Kreirajte proceduru koja prima naziv potkategorije i pripadajuće IDKategorije, upisuje novu potkategoriju u pripadajuću kategoriju i kroz izlazni parametar vraća vrijednost primarnog ključa upisanog retka. Ako već postoji potkategorija zadanog imena za tu kategoriju, ne treba je upisivati ponovno i u tom slučaju kroz izlazni parametar vratite vrijednost 0. Pozovite proceduru dva puta s istim nazivom potkategorije i IDKategorije te ispišite vraćene vrijednosti.
I2	Kreirajte skalarnu funkciju koja prima boju i računa koliko ima proizvoda dotične boje. Prikažite primjenu kreirane funkcije tako da je iskoristite u prikazu svih proizvoda, za prikaz rezultata funkcije u dodatnom stupcu.	Kreirajte tabličnu funkciju koja prima podatak IDKomercijalist i prikazuje sve račune dotičnog komercijaliste. Prikažite primjenu kreirane funkcije tako da je iskoristite za prikaz naziva gradova iz kojih su kupci tih računa.

13	Implementirajte CRUD operacije na tablici Kategorija, ako znate da će se baza podataka koristiti iz programskog jezika koji ne podržava rad s funkcijama na bazi podataka. Neka svaka od CRUD operacija bude riješena zasebnim objektom. Demonstrirajte korištenje napravljenih objekata.	Implementirajte CRUD operaciju za brisanje podataka iz tablice Kupac, svjesni odnosa tablice Kupac s drugim tablicama. Napravite primjer korištenja kreirane procedure.
-----------	---	--