

## 1. ZADATAK

A	Kreirajte bazu podataka za evidenciju knjiga sa jednom tabelom koja treba da omogući čuvanje sledećih podataka:	20 bod.	B	Kopirajte (ili importujte) tabelu UCENICI u novu bazu podataka. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novo polje koji treba da sadrži napomene.	5 bod.
	Autor	Tekst		Unesite nova tri zapisa u tabelu UCENICI.	2 bod.
	Naslov	Tekst		Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema imenima u opadajućem redosledu.	3 bod.
	Izdavac	Tekst		Kreirajte upit koji prikazuje sve zapise sa učenicima koji imaju više od tri člana porodice.	5 bod.
	Godina izdanja	Broj		Kreirajte upit koji će prikazivati ime, adresu i prosek svih učenika koji imaju prosek veći od 3,5. Sačuvajte upit pod imenom DOBRI.	12 bod.
	Datum nabavke	Datum		Kreirajte izveštaj koji prikazuje ime i prosek učenika, grupisanih po razredima, i sortiranih po proseku u opadajućem redosledu.	13 bod.
	Cena	Broj		Sačuvajte izveštaj pod imenom USPEH. Kreirajte formu za unos podataka, sa plavom pozadinom.	10 bod.
	Nova	Logički			
	Tabela treba da sadrži i polje ID koje je pogodno za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom KNJIGE. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.	10 bod.			
	Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema datumu nabavke.	5 bod.			
	Kreirajte upit koji prikazuje bar 2 nove knjige, njihove naslove, datume nabavke i cenu u opadajućem redosledu. Upit sačuvajte pod imenom SKUPE.	15 bod.			

## 2. ZADATAK

A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima: 20 bod.

Ime ucenika	Tekst
Razred	Tekst
Prvi dan	Datum
Poslednji dan	Datum
Broj časova	Broj
Ima opravdanje	Logički

Tabela treba da sadrži i polje ID koje je pogodno za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom IZOSTANCI. 10 bod.

Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.

Kreirajte indeks tako da su zapisi sortirani prema broju časova. 5 bod.

Kreirajte upit koji prikazuje ime učenika koji nemaju opravdanje (sortiranih po abecednom redu), broj časova i razred. Upit sačuvajte pod imenom OPRAVDANJE. 15 bod.

B Kopirajte (import) podatke iz tabele ZAPOSLENI u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut koji se zove U\_BRAKU. 5 bod.

Izbrišite tri zapisa iz tabele ZAPOSLENI. 2 bod.

Kreirajte indeks tako da su zapisi sortirani prema godini zaposlenja u rastućem redosledu. 3 bod.

Izbrišite iz tabele sve zapise sa zaposlenima koji ne govore strane jezike. 5 bod.

Kreirajte upit koji će prikazivati ime, datum rođenja, radno mesto i platu svih zaposleni koji su počeli da rade pre tri godine i imaju platu manju od 50000. Zapisi treba da budu sortirani po abecednom redu imena. Sačuvajte upit pod imenom TRIGODINE. 10 bod.

Kreirajte formu za unos podataka, sa plavom pozadinom. 10 bod.

Kreirajte izveštaj koji prikazuje imena zaposlenih, datum rođenja i primanja, grupisanih po sektorima. Sačuvajte izveštaj pod imenom SEKTOR. 15 bod.



## 4. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Prezime</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Ime</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Poštanski broj</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Država</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Članovi porodice</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>U srodstvu</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Prezime	Tekst	Ime	Tekst	Poštanski broj	Broj	Država	Tekst	Grad	Tekst	Članovi porodice	Broj	U srodstvu	Logički	20 bod.	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele BOLESNI u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut koji se zove POVREDE. 5 bod.</p>
Prezime	Tekst															
Ime	Tekst															
Poštanski broj	Broj															
Država	Tekst															
Grad	Tekst															
Članovi porodice	Broj															
U srodstvu	Logički															
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom PRIJATELJI.</p>	10 bod.	<p>Izbrišite tri zapisa iz tabele BOLESNI. Kreirajte indeks za atribut BOLOVANJE. 2 bod. 3 bod.</p>														
<p>Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p>		<p>Izbrišite iz tabele sve zapise sa bolesnicima iz Budimpešte koji ne moraju da se jave na kontrolu. 5 bod.</p>														
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema abecednom redu prezimena.</p>	5 bod.	<p>Kreirajte upit koji će prikazivati imena pacijenata koji su rođeni pre 1. januara 1982. godine, a bili su lečeni na neurologiji ili oftamologiji. Upit treba da sadrži ime pacijenta, adresu i bolovanje. Zapisi treba da budu sortirani po abecednom redu imena. Sačuvajte upit pod imenom PRE82. 12 bod.</p>														
<p>Kreirajte upit koji prikazuje imena osoba koje žive u inostranstvu, ime grada i ime države. Podaci treba da budu sortirani prema abecednom redu imena gradova. Upit sačuvajte pod imenom POZNANICI.</p>	15 bod.	<p>Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude žuta. 10 bod.</p> <p>Kreirajte izveštaj koji prikazuje ime pacijenta, datum rođenja i broj dana na bolovanju, grupisanih prema godini rođenja. Sačuvajte izveštaj pod imenom GODINE. 13 bod.</p>														

## 5. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Uređaj</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Tip</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Proizvođač</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Godina proizvodnje</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Cena</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Uvoz</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Uređaj	Tekst	Tip	Tekst	Proizvođač	Tekst	Godina proizvodnje	Broj	Cena	Broj	Uvoz	Logički	20 bod.	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele INVENTAR u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut koji se zove BROJ_IZDAVANJA.</p>	5 bod.
Uređaj	Tekst														
Tip	Tekst														
Proizvođač	Tekst														
Godina proizvodnje	Broj														
Cena	Broj														
Uvoz	Logički														
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom UREĐAJI. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p>	10 bod.	<p>Dodajte tri zapisa u tabelu INVENTAR.</p>	2 bod.												
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema ceni uređaja. Cene treba da budu sortirani u rastućem redosledu.</p>	5 bod.	<p>Sortirajte tabelu po abecednom redu imena proizvođača, kao i po nabavnoj ceni u rastućem redosledu.</p>	3 bod.												
<p>Kreirajte izveštaj koji prikazuje uređaj, tip, proizvođača i cenu, grupisanih prema tipu uređaja. Podaci treba da budu sortirani prema ceni uređaja u rastućem redosledu. Izveštaj sačuvajte pod imenom TIP.</p>	15 bod.	<p>Izbrišite iz tabele sve zapise sa proizvodima kojima je rok vraćanja duži od 7 dana.</p>	5 bod.												
		<p>Kreirajte upit koji će prikazivati naziv proizvoda, tip i nabavnu cenu za sve proizvode kojima je dnevna renta 1000 din. Zapisi treba da budu sortirani po abecednom redu naziva proizvoda. Sačuvajte upit pod imenom HILJADA.</p>	12 bod.												
		<p>Kreirajte upit koji prikazuje 10 proizvoda koji imaju najveću nabavnu cenu. Upit treba da sadrži naziv proizvoda, ime proizvođača i nabavnu cenu. Upit sačuvajte pod imenom 10NAJSKUPLJIH.</p>	13 bod.												
		<p>Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude plava.</p>	10 bod.												

## 6. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p>	20 bod.	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele KNJIGE u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut koji se zove JEZIK, koji sadrži informaciju na kom jeziku je knjiga napisana. 5 bod.</p>														
<table border="0"> <tr><td>Partner</td><td>Tekst</td></tr> <tr><td>Firma</td><td>Tekst</td></tr> <tr><td>Adresa</td><td>Tekst</td></tr> <tr><td>Broj telefona</td><td>Tekst</td></tr> <tr><td>Broj zaposlenih</td><td>Broj</td></tr> <tr><td>Prvi kontakt</td><td>Datum</td></tr> <tr><td>Značajni</td><td>Logički</td></tr> </table>	Partner	Tekst	Firma	Tekst	Adresa	Tekst	Broj telefona	Tekst	Broj zaposlenih	Broj	Prvi kontakt	Datum	Značajni	Logički		<p>Dodajte tri zapisa u tabelu KNJIGE. 2 bod.</p>
Partner	Tekst															
Firma	Tekst															
Adresa	Tekst															
Broj telefona	Tekst															
Broj zaposlenih	Broj															
Prvi kontakt	Datum															
Značajni	Logički															
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom PARTNER. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p>	10 bod.	<p>Sortirajte tabelu po datumu nabavke, tako da knjiga koja je najranije kupljena bude prva na listi. 3 bod.</p>														
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema datumu prvog kontakta.</p>	5 bod.	<p>Izbrišite iz tabele sve zapise koji se odnose na knjige koje je napisao Jokai Mor. 5 bod.</p>														
<p>Kreirajte izveštaj koji prikazuje imena značajnih partnera, firmu, adresu, i broj telefona. Izveštaj sačuvajte pod imenom ZNACAJNI.</p>	15 bod.	<p>Kreirajte upit AUTORI_AM koji će prikazivati autore kojima ime počinje slovima od A do M, naslove knjiga koje su napisali i broj primeraka.. Zapisi treba da budu sortirani po abecednom redu imena autora. 10 bod.</p>														
		<p>Kreirajte upit VREDNOST koji prikazuje ukupnu i prosečnu vrednost svih knjiga koje se nalaze na listi. 12 bod.</p>														
		<p>Kreirajte izveštaj koji prikazuje naslov knjige, broj primeraka i nabavnu cenu. Podaci treba da budu grupisani u dve grupe; u prvoj grupi sve knjige koje imaju manju vrednost od 1000\$, a u drugoj one koje imaju vrednost veću od ove sume. 13 bod.</p>														



## 8. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Broj polaska</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Polazna stanica</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Dolazna stanica</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Prvi polazak</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Poslednji polazak</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Expres</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Broj polaska	Broj	Polazna stanica	Tekst	Dolazna stanica	Tekst	Prvi polazak	Datum	Poslednji polazak	Datum	Expres	Logički	20 bod.	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele MAGACIN u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut koji se zove IZDAO, koji sadrži informaciju koji radnik je izdao robu.</p>	5 bod.
Broj polaska	Broj														
Polazna stanica	Tekst														
Dolazna stanica	Tekst														
Prvi polazak	Datum														
Poslednji polazak	Datum														
Expres	Logički														
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom BUS.</p>	10 bod.	<p>Dodajte tri zapisa u tabelu MAGACIN.</p>	2 bod.												
<p>Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p>		<p>Kreirajte indeks nad atributom 'DATUM POSLEDNJE PROMENE'.</p>	3 bod.												
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema vremenu prvog polaska.</p>	5 bod.	<p>Izbrišite iz tabele sve zapise koji se odnose na artikle kojima je nabavna cena manja od 30 000.</p>	5 bod.												
<p>Kreirajte upit koji prikazuje polaznu stenicu, dolaznu stanicu i broj polaska za sve prve i expres polaske pre 5 sati ujutro. Upit sačuvajte pod imenom RANI_JUTARNJI.</p>	15 bod.	<p>Kreirajte upit koji će prikazivati naziv, proizvođača, tip i nabavnu cenu za šampace i grejalice. Najskuplji proizvod treba da bude prvi na listi. Upit sačuvajte pod imenom STAMPACI_GREJALICE.</p> <p>Kreirajte upit koji prikazuje ukupan broj proizvoda za svakog proizvođača.</p> <p>Kreirajte izveštaj koji prikazuje naziv proizvoda, proizvođača i nabavnu cenu, grupisane prema tome da li su uvozni ili ne. Sačuvajte izveštaj pod imenom UVOZ.</p>	10 bod. 12 bod. 13 bod.												



## 9. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Broj polaska</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Polazna stanica</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Dolazna stanica</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Prvi polazak</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Poslednji polazak</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Noćni prevoz</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Broj polaska	Broj	Polazna stanica	Tekst	Dolazna stanica	Tekst	Prvi polazak	Datum	Poslednji polazak	Datum	Noćni prevoz	Logički	20 bod.	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele UČENICI u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut koji se zove OMILJENI PREDMET.</p>	5 bod.
Broj polaska	Broj														
Polazna stanica	Tekst														
Dolazna stanica	Tekst														
Prvi polazak	Datum														
Poslednji polazak	Datum														
Noćni prevoz	Logički														
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom TRAMVAJ. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p>	10 bod.	<p>Izbrišite tri zapisa iz tabele UČENICI.</p>	2 bod.												
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema vremenu polazaka.</p>	5 bod.	<p>Sortirajte tabelu prema prosecima učenika.</p>	3 bod.												
<p>Kreirajte upit koji prikazuje polaznu stanicu, dolaznu stanicu i broj polaska za sve noćne (poslednje) polaske. Upit sačuvajte pod imenom NOCNI_PREVOZ.</p>	15 bod.	<p>Izbrišite iz tabele sve zapise koji se odnose na proseke ispod 3,00.</p>	5 bod.												
		<p>Kreirajte upit koji će prikazivati ime, datum rođenja, razred i uspeh svih učenika koji imaju prosek ispod 3,80 i više od 4 člana porodice. Sortirajte podatke prema abecednom redu imena učenika. Upit sačuvajte pod imenom RAZRED.</p>	10 bod.												
		<p>Kreirajte formu za unos podataka. Boja forme treba da bude zelena.</p>	10 bod.												
		<p>Kreirajte izveštaj koji prikazuje ime učenika, prosek i broj članova porodice, grupisanih prema ostvarenom uspehu (odlični, vrlo dobri...).</p>	15 bod.												

## 10. ZADATAK

- |   |              |      |                 |       |                 |       |              |       |                   |       |         |         |  |   |   |
|---|--------------|------|-----------------|-------|-----------------|-------|--------------|-------|-------------------|-------|---------|---------|--|---|---|
| <p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Broj polaska</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Polazna stanica</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Dolazna stanica</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Prvi polazak</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Poslednji polazak</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Zglobni</td> <td>Logički</td> </tr> </table> <p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom AUTOBUS.</p> <p>Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p> <p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema prvom vremenu polaska.</p> <p>Kreirajte upit koji prikazuje polaznu stanicu, dolaznu stanicu i broj polaska za sve zglobne autobuse. Upit sačuvajte pod imenom ZGLOBNI.</p> | Broj polaska | Broj | Polazna stanica | Tekst | Dolazna stanica | Tekst | Prvi polazak | Datum | Poslednji polazak | Datum | Zglobni | Logički | <p>20 bod.</p> <p>10 bod.</p> <p>5 bod.</p> <p>15 bod.</p> | <p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele ZAPOSLENI u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut koji se zove DECA.</p> <p>Dodajte tri zapisa u tabelu ZAPOSLENI. Kreirajte indeks nad atributom 'SEKTOR'.</p> <p>Izbrišite iz tabele sve zapise zaposlenih kojima je datum zaposlenja između 1980. i 1986.</p> <p>Kreirajte upit GODINA_ZAPOSLENJA koji će prikazivati zaposlene u sektorima Prodaja, Pravna služba i Marketing. Upit treba da prikazuje imena zaposlenih, njihova primanja, godinu zaposlenja i sektor.</p> <p>Kreirajte upit SEKTOR koji prikazuje imena zaposlenih po abecednom redu, njihova primanja i sektor. Zapise grupišite prema sektorima.</p> <p>Kreirajte izveštaj DATUM_ZAPOSLENJA koji prikazuje imena zaposlenih, njihova primanja i datum zaposlenja. Podaci treba da budu sortirani prema datumu zaposlenja.</p> | <p>5 bod.</p> <p>2 bod.<br/>3 bod.</p> <p>5 bod.</p> <p>10 bod.</p> <p>12 bod.</p> <p>13 bod.</p> |
| Broj polaska  | Broj         |      |                 |       |                 |       |              |       |                   |       |         |         |  |   |   |
| Polazna stanica   | Tekst        |      |                 |       |                 |       |              |       |                   |       |         |         |  |   |   |
| Dolazna stanica   | Tekst        |      |                 |       |                 |       |              |       |                   |       |         |         |  |   |   |
| Prvi polazak  | Datum        |      |                 |       |                 |       |              |       |                   |       |         |         |  |   |   |
| Poslednji polazak   | Datum        |      |                 |       |                 |       |              |       |                   |       |         |         |  |   |   |
| Zglobni   | Logički      |      |                 |       |                 |       |              |       |                   |       |         |         |  |   |   |

## 11. ZADATAK

A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:	20 bod.	B Kopirajte (import) podatke iz tabele AUTOMOBILI u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut koji se zove RADIO, a daje informaciju da li auto ima radio ili ne.	5 bod.												
<table border="0"> <tr> <td>Ime korisnika</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Datum izdavanja</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Datum vraćanja</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Film</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Cena</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Placeno</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Ime korisnika	Tekst	Datum izdavanja	Datum	Datum vraćanja	Datum	Film	Tekst	Cena	Broj	Placeno	Logički		Obrišite tri zapisa iz tabele AUTOMOBILI.	2 bod.
Ime korisnika	Tekst														
Datum izdavanja	Datum														
Datum vraćanja	Datum														
Film	Tekst														
Cena	Broj														
Placeno	Logički														
Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom IZDAVANJE. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.	10 bod.	Kreirajte indeks nad atributom 'BOJA'.	3 bod.												
Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema datumu izdavanja.	5 bod.	Izbrišite iz tabele sve zapise automobila kojima ime proizvođača počinje sa F, J ili O.	5 bod.												
Kreirajte izveštaj koji prikazuje ime korisnika, datum izdavanja i cenu. Sortirajte prema ceni. Izveštaj sačuvajte pod imenom CENA.	15 bod.	Kreirajte upit koji će prikazivati automobile sa zapreminom motora 1300 koji imaju katalizator. Upit treba da prikazuje zapreminu motora, proizvođača i boju. Upit sačuvajte pod imenom ZM_1300.	12 bod.												
		Kreirajte formu za prikazivanje podataka. Boja pozadine forme neka bude plava.	10 bod.												
		Kreirajte izveštaj koji prikazuje tip, proizvođača, ime vlasnika i adresu. Podaci treba da budu sortirani prema abecednom redu tipa automobila. Sačuvajte izveštaj pod imenom TIP_AUTOMOBILA.	13 bod.												

## 12. ZADATAK

- A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima: 20 bod.
- |                         |         |
|-------------------------|---------|
| Ime benzinske stanice   | Tekst   |
| Grad                    | Tekst   |
| Datum sipanja goriva    | Datum   |
| Kolicina sipanog goriva | Broj    |
| Cena 1l                 | Broj    |
| Gotovina                | Logički |
- Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom GORIVO. 10 bod.
- Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.
- Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema abecednom redu imena benzinskih stanica. 5 bod.
- Kreirajte izveštaj koji prikazuje ime benzinske stanice, grad, količinu i cenu sipanog goriva. Podaci treba da su grupisani po gradovima, a sortirani po abecednom redu imena benzinskih stanica. 15 bod.
- B Kopirajte (import) podatke iz tabele BOLESNI u bazu podataka NOVA.MDB. U 5 bod.

tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut koji se zove VISINA.

- Dodajte tri zapisa u tabelu BOLESNI. 2 bod.
- Sortirajte podatke u tabeli prema abecednom redu gradova. 3 bod.
- Izbrišite iz tabele sve zapise pacijenata iz Budimpešte koji ne moraju da se jave na kontrolu. 5 bod.
- Kreirajte upit koji će prikazivati imena pacijenata koji su na bolovanju duže od deset dana. Upit treba da prikazuje ime pacijenta, bolovanje i odeljenje na kom se leči. Upit sačuvajte pod imenom BOLOVANJE\_10. 12 bod.
- Kreirajte upit koji će prikazati 9 pacijenata koji su najkraće na bolovanju. Upit treba da prikazuje ime pacijenta, adresu i dane na bolovanju. Upit sačuvajte pod imenom BOLOVANJE\_9. 13 bod.
- Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude žuta. 10 bod.

## 13. ZADATAK

A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:	20 bod.	B Kopirajte (import) podatke iz tabele INVENTAR u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut koji se zove MAKSIMALNO VREME VRAĆANJA.	5 bod.												
<table border="0"> <tr><td>Film</td><td>Tekst</td></tr> <tr><td>Rezija</td><td>Tekst</td></tr> <tr><td>Uloge</td><td>Tekst</td></tr> <tr><td>Dnevna renta</td><td>Broj</td></tr> <tr><td>Kolor</td><td>Logički</td></tr> <tr><td>Prevod</td><td>Logički</td></tr> </table>	Film	Tekst	Rezija	Tekst	Uloge	Tekst	Dnevna renta	Broj	Kolor	Logički	Prevod	Logički		Dodajte tri zapisa u tabelu INVENTAR.	2 bod.
Film	Tekst														
Rezija	Tekst														
Uloge	Tekst														
Dnevna renta	Broj														
Kolor	Logički														
Prevod	Logički														
Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom FILMOVI. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.	10 bod.	Sortirajte podatke u tabeli prema datumu nabavke.	3 bod.												
Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema abecednom redu imena filmova.	5 bod.	Izbrišite iz tabele sve zapise aparata kojima je dnevna renta 1000\$.	5 bod.												
Kreirajte upit koji prikazuje zapise svih filmova u boji sa prevodom na srpski. Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema abecednom redu imena filmova.	15 bod.	Kreirajte upit SILIN_XAM koji će prikazati aparate koje proizvode Silin ili Xam&Sun. Upit treba da prikazuje naziv aparata, proizvođača i dnevnu rentu. Sortirajte podatke prema visini dnevne rente.	10 bod.												
		Kreirajte upit ROK_VRACANJA koji će prikazati naziv aparata, proizvođača i rok vraćanja. Grupišite podatke u dve grupe – prva se odnosi na rok vraćanja duži od 10 dana, a druga na rok vraćanja kraći od 5 dana.	12 bod.												
		Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude plava.	13 bod.												

## 14. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Ime člana</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Adresa</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Datum uclanjenja</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Godišnja članarina</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Placeno</td> <td>Logički</td> </tr> </table> <p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom CLANOVI.</p> <p>Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p> <p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema abecednom redu imena članova.</p> <p>Kreirajte izveštaj koji prikazuje zapise članova grupisanih prema gradovima, a sortiranih po abecednom redu imena članova. Izveštaj prikazuje ime člana, adresu i grad. Sačuvajte izveštaj pod imenom CLAN_GRAD.</p>	Ime člana	Tekst	Grad	Tekst	Adresa	Tekst	Datum uclanjenja	Datum	Godišnja članarina	Broj	Placeno	Logički	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele KNJIGE u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut koji se zove BROJ STRANA. 5 bod.</p> <p>Dodajte tri zapisa u tabelu KNJIGE. 2 bod.</p> <p>Kreirajte indeks nad atributom 'BROJ PRIMERAKA'. 3 bod.</p> <p>Izbrišite iz tabele sve zapise o knjigama čiji naslov počinje sa A. 5 bod.</p> <p>Izbrišite uz pomoć upita sve knjige nabavljene pre 1985. godine. Sačuvajte upit pod imenom BRISANJE. 12 bod.</p> <p>Kreirajte upit koji će prikazati 5 najnovijih knjiga. Upit treba da prikazuje naziv knjige, autora i godinu izdanja. Upit sačuvajte pod imenom NOVIH_5. 13 bod.</p> <p>Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude plava. 10 bod.</p>
Ime člana	Tekst												
Grad	Tekst												
Adresa	Tekst												
Datum uclanjenja	Datum												
Godišnja članarina	Broj												
Placeno	Logički												



## 16. ZADATAK

A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima: 20 bod.

Ime korisnika	Tekst
Datum izdavanja	Datum
Datum vraćanja	Datum
Knjiga	Tekst
Lektira	Logički

Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom KORISNICI. 10 bod.

Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.

Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema abecednom redu imena korisnika. 5 bod.

Kreirajte upit koji prikazuje ima korisnika, datum izdavanja i datum vraćanja. Sortirajte podatke prema abecednom redu imena korisnika. Upit sačuvajte pod imenom IMENA\_KORISNIKA. 15 bod.

B Kopirajte (import) podatke iz tabele 5 bod.

MAGACIN u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut koji se zove 'VRSTA PAKOVANJA'.

Dodajte tri zapisa u tabelu MAGACIN. 2 bod.

Kreirajte indeks nad atributom 'PROFIT'. 3 bod.

Izbrišite iz tabele sve zapise koji se odnose na deset najjeftinijih uređaja. 5 bod.

Kreirajte uz pomoć upita novu tabelu koja će prikazati naziv, proizvođača, tip i nabavnu cenu za sve uređaje koje proizvode Sim&Son, Tomsom i Electrobulb. Upit sačuvajte pod imenom NOVA\_TABELA. 12 bod.

Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude zelena. 10 bod.

Kreirajte izveštaj koji prikazuje naziv uređaja, cenu i proizvođača. Podaci su grupisani prema proizvođačima. Sačuvajte izveštaj pod nazivom PROIZVOĐAC. 13 bod.



## 17. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p>	20 bod.	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele UCENICI u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut koji se zove 'BROJ IZOSTANAKA'.</p>	5 bod.												
<table border="0"> <tr> <td>Ime clana</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Adresa</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Datum uclanjenja</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Godisnja clanarina</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Placeno</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Ime clana	Tekst	Grad	Tekst	Adresa	Tekst	Datum uclanjenja	Datum	Godisnja clanarina	Broj	Placeno	Logički		<p>Izbrišite tri zapisa iz tabele UCENICI. Kreirajte indeks nad atributom 'GRAD'.</p>	2 bod. 3 bod.
Ime clana	Tekst														
Grad	Tekst														
Adresa	Tekst														
Datum uclanjenja	Datum														
Godisnja clanarina	Broj														
Placeno	Logički														
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom CLANOVI.</p>	10 bod.	<p>Izbrišite iz tabele sve zapise koji se odnose na učenike sa prosekom ispod 4,50.</p>	5 bod.												
<p>Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p>		<p>Kreirajte upit koji će prikazati ime, grad i adresu učenika iz Budimpešte i Debrecena. Podaci treba da budu sortirani prema abecednom redu imena učenika. Upit sačuvajte pod imenom VELIKI_GRADOVI1.</p>	10 bod.												
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema abecednom redu imena članova.</p>	5 bod.	<p>Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude zelena.</p>	12 bod.												
<p>Kreirajte upit koji prikazuje ima članova, datum učlanjenja i godišnju članarinu. Sortirajte podatke prema abecednom redu imena članova. Upit sačuvajte pod imenom IMENA_CLANOVA.</p>	15 bod.	<p>Kreirajte izveštaj koji će prikazati ime, grad i adresu učenika iz Budimpešte i Debrecena. Podaci treba da budu grupisani prema gradovima. Upit sačuvajte pod imenom VELIKI_GRADOVI2.</p>	13 bod.												

## 18. ZADATAK

- A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima: 20 bod.
- |                  |         |
|------------------|---------|
| Tip automobila   | Tekst   |
| Registracija     | Tekst   |
| Broj sasije      | Tekst   |
| Datum kupovine   | Datum   |
| Nabavna cena     | Broj    |
| Sa katalizatorom | Logički |
- Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom AUTO\_PARK. 10 bod.
- Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.
- Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema abecednom redu tipa automobila. 5 bod.
- Kreirajte upit koji prikazuje tip, registraciju i broj šasije svih automobila koji imaju katalizatore. Sortirajte podatke prema abecednom redu registracije. Upit sačuvajte pod imenom SA\_KATALIZATOROM. 15 bod.

- B Kopirajte (import) podatke iz tabele ZAPOSLENI u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut BROJ\_ZAPOSLENJA koji pokazuje na koliko je radnih mesta pre ovog zaposleni radio. 5 bod.
- Izbrišite tri zapisa iz tabele ZAPOSLENI. 2 bod.
- Kreirajte indeks nad atributom 'DATUM RODJENJA'. 3 bod.
- Izbrišite iz tabele sve zapise koji se odnose na zaposlene kojima su primanja preko 60000 i rade u marketingu. 5 bod.
- Kreirajte izveštaj PRE\_SEDAMDESETE koji će prikazati ime, datum ređenja, radno mesto, sektor i platu svih zaposlenih rođenih pre 1. januara 1970. g. koji govore neki strani jezik. Podaci treba da budu sortirani prema datumu rođenja. 12 bod.
- Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude žuta. 10 bod.
- Kreirajte izveštaj GODINA\_ZAPOSLENJA koji će prikazati godinu zaposlenja, ime, radno mesto i sektor svih zaposlenih grupisanih prema godini zaposlenja. Podaci treba da budu sortirani prema abecednom redu imena. 13 bod.

## 19. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Predmet</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Ocena</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Datum ocenjivanja</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Usmeni</td> <td>Logički</td> </tr> <tr> <td>Pismeni</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Predmet	Tekst	Ocena	Tekst	Datum ocenjivanja	Datum	Usmeni	Logički	Pismeni	Logički	20 bod.	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele AUTOMOBILI u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'KLIMA UREDJAJ'.</p>	5 bod.
Predmet	Tekst												
Ocena	Tekst												
Datum ocenjivanja	Datum												
Usmeni	Logički												
Pismeni	Logički												
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom OCENE. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p>	10 bod.	<p>Izbrišite tri zapisa iz tabele AUTOMOBILI.</p>	2 bod.										
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema abecednom redu predmeta.</p>	5 bod.	<p>Sortirajte tabelu prema imenima proizvođača, a unutar toga po tipu automobila.</p>	3 bod.										
<p>Kreirajte izveštaj koji prikazuje predmet i ocenu iz tog predmeta, kao i datum ocenjivanja. Sortirajte podatke prema datumu ocenjivanja i grupišite po predmetima. Izveštaj sačuvajte pod imenom PREDMETI.</p>	15 bod.	<p>Izbrišite iz tabele sve zapise koji se odnose na vlasnike automobila iz Budimpešte koji imaju vozila sa zapreminom motora većom od 1600 cm<sup>3</sup>.</p>	5 bod.										
		<p>Kreirajte upit NEMACKI_AUTOMOBILI koji će prikazati ime vlasnika, registraciju, proizvođač i tip sortiranih po abecednom redu proizvođača za sve automobile nemačke proizvodnje. Podaci treba da budu sortirani prema datume rođenja.</p>	12 bod.										
		<p>Kreirajte upit 12_NAJSTARIJIH koji će prikazati proizvođača, tip i datum proizvodnje sortiranih prema datumu proizvodnje za 12 najstarijih automobila.</p>	13 bod.										
		<p>Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude plava.</p>	10 bod.										

## 20. ZADATAK

A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima: 20 bod.

Ime meteorologa	Tekst
Datum merenja	Datum
Rezultat merenja	Broj
Oluja	Logički
Ledena kiša	Logički

Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom KIŠA. 10 bod.

Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.

Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema abecednom redu imena meteorologa. 5 bod.

Kreirajte upit koji prikazuje ime meteorologa, datum i rezultat merenja sortiranih prema datumu merenja za sve oluje. Upit sačuvajte pod imenom 'OLUJE'. 15 bod.

B Kopirajte (import) podatke iz tabele BOLESNI u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'PUSACI'. 5 bod.

Izbrišite tri zapisa iz tabele BOLESNI. 2 bod.  
Sortirajte tabelu prema datumu rođenja. 3 bod.

Izbrišite iz tabele sve zapise koji se odnose na pacijente koji nisu iz Budimpešte, a koji su lečeni na hirurgiji i oftamologiji. 5 bod.

Kreirajte upit NA\_HIRURGIJI koji će prikazati ime pacijenta, broj zdravstvene legitimacije, odeljenje i bolovanje za sve pacijente koji su lečeni na hirurgiji, a bili su na bolovanju duže od 7, ali manje od 21 dan. Sortirajte podatke prema dužini bolovanja - od najkraćeg do najdužeg. 10 bod.

Uz pomoć upita grupišite pacijente prema mesecu rođenja koji će prikazati ime pacijenta i datum rođenja. Upit sačuvajte pod nazivom MESECI. 12 bod.

Kreirajte izveštaj BROJ\_LEGITIMACIJE koji će prikazati ime pacijenta, adresu, odeljenje i broj zdravstvene legitimacije. Podaci treba da budu grupisani prema prvoj cifri iz broja zdravstvene legitimacije. 13 bod.

## 21. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Ime meteorologa</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Datum merenja</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Rezultat merenja u 6</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Rezultat merenja u 14</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Rezultat merenja u 22</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Mraz</td> <td>Logički</td> </tr> </table> <p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom MRAZ.</p> <p>Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p> <p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema abecednom redu imena meteorologa.</p> <p>Kreirajte upit koji prikazuje ime meteorologa, datum i rezultat merenja sortiranih prema datumu merenja za slučajeve kada je bilo mraza. Upit sačuvajte pod imenom 'MRAZ'.</p>	Ime meteorologa	Tekst	Datum merenja	Datum	Rezultat merenja u 6	Broj	Rezultat merenja u 14	Broj	Rezultat merenja u 22	Broj	Mraz	Logički	<p>20 bod.</p> <p>10 bod.</p> <p>5 bod.</p> <p>15 bod.</p>	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele INVENTAR u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'UPUTSTVA'.</p> <p>Izbrišite tri zapisa iz tabele INVENTAR.</p> <p>Napravite indeks nad atributom 'NAZIV'.</p> <p>Izbrišite iz tabele sve zapise koji se odnose na aparate za koje dnevna renta iznosi od 500 do 1600\$.</p> <p>Kreirajte upit koji će prikazati naziv, proizvođača, nabavnu cenu i dnevnu rentu svih polovnih aparata koje proizvodi firma Black&amp;White. Podaci treba da budu sortirani prema visini dnevne rente. Sačuvajte upit pod imenom BLACK.</p> <p>Uz pomoć upita izbrišite sve aparate čija je nabavna cena veća od 2500\$. Upit sačuvajte pod imenom BRISANJE.</p> <p>Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude plava.</p>	<p>5 bod.</p> <p>2 bod.</p> <p>3 bod.</p> <p>5 bod.</p> <p>12 bod.</p> <p>13 bod.</p> <p>10 bod.</p>
Ime meteorologa	Tekst														
Datum merenja	Datum														
Rezultat merenja u 6	Broj														
Rezultat merenja u 14	Broj														
Rezultat merenja u 22	Broj														
Mraz	Logički														

## 22. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Ime meteorologa</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Datum merenja</td> <td>Date/Time</td> </tr> <tr> <td>Rezultat merenja</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Visoko UV zračenje</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Ime meteorologa	Tekst	Datum merenja	Date/Time	Rezultat merenja	Broj	Visoko UV zračenje	Logički	20 bod.	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele KNJIGE u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'NABAVLJAČI'. 5 bod.</p>
Ime meteorologa	Tekst									
Datum merenja	Date/Time									
Rezultat merenja	Broj									
Visoko UV zračenje	Logički									
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom UV_ZRAČENJE. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p>	10 bod.	<p>Izbrišite tri zapisa iz tabele KNJIGE. 2 bod.</p> <p>Napravite indeks nad atributom 'GODINA_IZDANJA'. 3 bod.</p>								
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema abecednom redu imena meteorologa.</p>	5 bod.	<p>Izbrišite iz tabele sve zapise knjiga čiji kataloški broj počinje sa 2. 5 bod.</p>								
<p>Kreirajte upit koji prikazuje ime meteorologa, datum i rezultat merenja sortiranih prema datumu merenja za slučajeve kada je bilo mraza. Upit sačuvajte pod imenom ZRAČENJE.</p>	15 bod.	<p>Kreirajte upit 1_PRIMERAK koji će prikazati naslov, pisca, godinu izdanja i broj primeraka za sve knjige koje je napisao Arany Janos, od kojih postoji samo jedan primerak. Podatke sortirajte prema godini izdanja. 10 bod.</p> <p>Kreirajte upit koji će prikazati koliko je knjiga nabavljano po godinama. Upit sačuvajte pod imenom NABAVKA. 12 bod.</p> <p>Kreirajte izveštaj koji će prikazivati ime pisca, naslov i broj primeraka grupisanih prema godini izdanja. Izveštaj sačuvajte pod imenom IZDANJE. 13 bod.</p>								



## 24. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Televizor</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Tip</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Broj komada</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Cena</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Kolor</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Televizor	Tekst	Tip	Tekst	Broj komada	Broj	Cena	Broj	Kolor	Logički	20 bod.	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele MAGACIN u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'DOBAVLJACI'.</p>	5 bod.
Televizor	Tekst												
Tip	Tekst												
Broj komada	Broj												
Cena	Broj												
Kolor	Logički												
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom TV. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p>	10 bod.	<p>Dodajte tri zapisa u tabelu MAGACIN.</p>	2 bod.										
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema ceni.</p>	5 bod.	<p>Sortirajte tabelu prema datumu poslednje promene.</p>	3 bod.										
<p>Kreirajte izveštaj koji prikazuje tip i cenu televizora grupisanih po tome da li su u boji ili su crno-beli. Podaci treba da budu sortirani prema ceni. Sačuvajte izveštaj pod imenom KOLOR.</p>	15 bod.	<p>Izbrišite iz tabele sve uređaje kojima je datum poslednje promene pre 15.05.2000. godine.</p>	5 bod.										
		<p>Kreirajte upit koji će prikazivati grejalice koje su uvezene. Sačuvajte upit pod imenom GREJALICE.</p>	12 bod.										
		<p>Kreirajte upit koji će prikazivati naziv uređaja, redni broj i cenu.. Sačuvajte izveštaj pod imenom UREDJAJI.</p>	13 bod.										
		<p>Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude plava.</p>	10 bod.										



## 25. ZADATAK

A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:	20 bod.	B Kopirajte (import) podatke iz tabele UCENICI u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'IMENA RODITELJA'.	5 bod.												
<table border="0"> <tr><td>Ime kupca</td><td>Tekst</td></tr> <tr><td>Grad</td><td>Tekst</td></tr> <tr><td>Adresa</td><td>Tekst</td></tr> <tr><td>Postanski broj</td><td>Broj</td></tr> <tr><td>Datum prve kupovine</td><td>Datum</td></tr> <tr><td>Gotovina</td><td>Logički</td></tr> </table>	Ime kupca	Tekst	Grad	Tekst	Adresa	Tekst	Postanski broj	Broj	Datum prve kupovine	Datum	Gotovina	Logički		Dodajte tri zapisa u tabelu UCENICI.	2 bod.
Ime kupca	Tekst														
Grad	Tekst														
Adresa	Tekst														
Postanski broj	Broj														
Datum prve kupovine	Datum														
Gotovina	Logički														
Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom KUPOVINA. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.	10 bod.	Kreirajte indeks nad atributom 'DATUM RODJENJA'.	3 bod.												
Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema datumu prve kupovine.	5 bod.	Izbrišite iz tabele sve učenike drugog i trećeg razreda.	5 bod.												
Kreirajte upit koji prikazuje ime i adresu kupca sortiranih prema abecednom redu imena. Sačuvajte upit pod imenom KUPCI.	15 bod.	Kreirajte upit koji će prikazivati imena učenika, broj članova porodice i uspeh, za sve učenike koji su rođeni pre 1. januara 1981. godine. Sačuvajte izveštaj pod imenom DECA.	12 bod.												
		Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude plava.	10 bod.												
		Kreirajte izveštaj koji prikazuje ime učenika, mesto stanovanja i uspeh grupisanih po razredima.	13 bod.												

## 26. ZADATAK

- |  |           |       |                  |      |                |       |             |      |       |      |          |         |   |
|--|-----------|-------|------------------|------|----------------|-------|-------------|------|-------|------|----------|---------|---|
| <p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima: 20 bod.</p> <table border="0"> <tr> <td>Ime kupca</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Broj žiro-računa</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Datum kupovine</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Broj računa</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Iznos</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Gotovina</td> <td>Logički</td> </tr> </table> <p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom KUPOVINA. 10 bod.</p> <p>Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p> <p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema datumu prve kupovine. 5 bod.</p> <p>Kreirajte upit koji prikazuje ime i adresu kupca sortiranih prema abecednom redu imena. Sačuvajte upit pod imenom KUPCI. 15 bod.</p> | Ime kupca | Tekst | Broj žiro-računa | Broj | Datum kupovine | Datum | Broj računa | Broj | Iznos | Broj | Gotovina | Logički | <p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele ZAPOSLENI u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'BROJ ČLANOVA PORODICE'. 5 bod.</p> <p>Dodajte tri zapisa u tabelu ZAPOSLENI. 2 bod.</p> <p>Kreirajte indeks nad atributom 'DATUM RODJENJA'. 3 bod.</p> <p>Izbrišite iz tabele sve zaposlene u magacinu starije od 30 godina. 5 bod.</p> <p>Kreirajte upit koji će prikazivati imena zaposlenih, datum zapošljavanja, radno mesto i platu za sve zaposlene u pisarnici kojima je plata veća od 55 000\$. Sačuvajte izveštaj pod imenom PLATA_55. 12 bod.</p> <p>Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude plava. 13 bod.</p> <p>Kreirajte izveštaj koji prikazuje imena 12 zaposlenih kojima je najveća plata. Sačuvajte izveštaj pod imenom 12_NAJBOLJIH. 10 bod.</p> |
| Ime kupca  | Tekst     |       |                  |      |                |       |             |      |       |      |          |         |   |
| Broj žiro-računa   | Broj      |       |                  |      |                |       |             |      |       |      |          |         |   |
| Datum kupovine   | Datum     |       |                  |      |                |       |             |      |       |      |          |         |   |
| Broj računa  | Broj      |       |                  |      |                |       |             |      |       |      |          |         |   |
| Iznos  | Broj      |       |                  |      |                |       |             |      |       |      |          |         |   |
| Gotovina   | Logički   |       |                  |      |                |       |             |      |       |      |          |         |   |

## 27. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Voće</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Kolicina</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Rok trajanja</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Kvalitet</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Cena</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Za izvoz</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Voće	Tekst	Kolicina	Broj	Rok trajanja	Broj	Kvalitet	Tekst	Cena	Broj	Za izvoz	Logički	20 bod.	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele AUTOMOBILI u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'OSIGURANJE'.</p>	5 bod.
Voće	Tekst														
Kolicina	Broj														
Rok trajanja	Broj														
Kvalitet	Tekst														
Cena	Broj														
Za izvoz	Logički														
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom VOĆE Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p>	10 bod.	<p>Dodajte tri zapisa u tabelu AUTOMOBILI. Kreirajte indeks nad atributom 'BOJA'.</p>	2 bod. 3 bod.												
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema datumu prve kupovine.</p>	5 bod.	<p>Izbrišite iz tabele sve automobile crvene, plave i zelene boje.</p>	5 bod.												
<p>Kreirajte upit koji prikazuje naziv voća, količnu, rok trajanja, kvalitet i cenu za voće koje je namenjeno za izvoz. Sortirajte podatke prema ceni. Sačuvajte upit pod imenom EXPORT.</p>	15 bod.	<p>Kreirajte upit koji će prikazivati imena vlasnika, registraciju i boju automobila čiji su vlasnici iz Budimpešte i voze Suzuki, Fiat, Ladu ili Opel. Sačuvajte izveštaj pod imenom BUDIMPEŠTA.</p>	10 bod.												
		<p>Grupišite automobile prema boji uz pomoć upita. Upit treba da prikazuje ime vlasnika, proizvođača, tip i boju. Sačuvajte upit pod imenom BOJA.</p>	12 bod.												
		<p>Kreirajte izveštaj koji prikazuje imena vlasnika, registraciju, proizvođača, tip i boju. Podaci treba da su grupisani prema prvoj cifri iz registracije. Sačuvajte izveštaj pod imenom REGISTRACIJA.</p>	13 bod.												

## 28. ZADATAK

A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima: 20 bod.

Ime clana	Tekst
Grad	Tekst
Adresa	Tekst
Datum uclanjenja	Datum
Godisnja clanarina	Broj
Uplaceno	Logički

Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom CLANOVI\_KLUBA. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa. 10 bod.

Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema datumu uclanjenja. 5 bod.

Kreirajte upit koji prikazuje imena članova grupisanih u dve grupe – u prvoj oni koji su platili članarinu, a u drugoj oni koji je nisu platili. Sačuvajte upit pod imenom UPLATA. 15 bod.

B Kopirajte (import) podatke iz tabele BOLESNI u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'OSIGURANJE'. 5 bod.

Dodajte tri zapisa u tabelu BOLESNI. 2 bod.

Kreirajte indeks nad atributom 'BROJ ZDRAVSTVENE LEGITIMACIJE'. 3 bod.

Izbrišite iz tabele sve pacijente kojima ima počinje sa E, C, H. 5 bod.

Kreirajte upit koji će prikazivati imena pacijenata, odeljenje i bolovanje za sve pacijente koji nisu iz Budimpešte i stariji su od 20 godina. Podatke sortirajte prema starosti pacijeneta. Sačuvajte izveštaj pod imenom NE\_BUDIMPESTA. 12 bod.

Izbrišite uz pomoć upita sve pacijente koji su lečeni na hirurgiji, a bili su na bolovanju manje od 10 dana. Sačuvajte upit pod imenom BRISANJE. 13 bod.

Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude zelena. 10 bod.

## 29. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Ime učenika</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Razred</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Prosek</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Fakultativna nastava</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Ime učenika	Tekst	Razred	Tekst	Prosek	Broj	Fakultativna nastava	Logički	20 bod.	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele INVENTAR u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'OSIGURANJE'.</p>	5 bod.
Ime učenika	Tekst										
Razred	Tekst										
Prosek	Broj										
Fakultativna nastava	Logički										
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom NASTAVA. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p>	10 bod.	<p>Dodajte tri zapisa u tabelu INVENTAR.</p>	2 bod.								
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema proseku.</p>	5 bod.	<p>Kreirajte indeks nad atributom 'DATUM NABAVKE'.</p>	3 bod.								
<p>Kreirajte upit koji prikazuje imena učenika, razred i prosek svih učenika četvrtog razreda koji pohađaju fakultativnu nastavu. Sačuvajte upit pod imenom FAKULTATIVNA_NASTAVA.</p>	15 bod.	<p>Izbrišite iz tabele sve uređaje koji nisu polovni, a rok vraćanja im je 2 dana.</p>	5 bod.								
		<p>Kreirajte upit koji će prikazivati naziv uređaja, proizvođača, tip i cenu svih uređaja skupljih od 18 000\$. Sačuvajte izveštaj pod imenom 18000\$.</p>	10 bod.								
		<p>Grupišite uređaje uz pomoć upita prema proizvođačima. Sačuvajte upit pod imenom PROIZVODJACI.</p>	12 bod.								
		<p>Kreirajte izveštaj koji prikazuje naziv uređaja, proizvođača i dnevnu rentu. Podatke grupišite prema dnevnoj renti u grupe po 1000. Izveštaj sačuvajte pod imenom HILJADE.</p>	13 bod.								

### 30. ZADATAK

- A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima: 20 bod.
- |                        |         |
|------------------------|---------|
| Ime polaznika          | Tekst   |
| Broj modula            | Broj    |
| Datum polaganja ispita | Datum   |
| Ploženo                | Logički |
- Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom ECDL. 10 bod.
- Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.
- Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani po abecednom redu imena polaznika. 5 bod.
- Kreirajte upit koji prikazuje imena polaznika, datum i modul koji su polagali onih polaznika koji su polagali prvi modul. Sačuvajte upit pod imenom PRVI\_MODUL. 15 bod.

- B Kopirajte (import) podatke iz tabele KNJIGE u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'POSLEDNJE IZDANJE'. 5 bod.
- Dodajte tri zapisa u tabelu KNJIGE. 2 bod.  
Sortirajte tabelu prema cenama knjiga. 3 bod.
- Izbrišite iz tabele sve knjige od kojih postoji više od 5 primeraka. 5 bod.
- Kreirajte uz pomoć upita novu tabelu za dve ili tri knjige po Vašem izboru koje će prikazivati sve atribute kao i tabela KNJIGE izuzev datuma nabavke. Sačuvajte izveštaj pod imenom KNJIGEDEO. 12 bod.
- Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude zelena. 10 bod.
- Kreirajte izveštaj koji prikazuje naslov, godinu izdanja, izdavača i broj primeraka grupisanih prema imenima pisaca. Izveštaj sačuvajte pod imenom PISCI. 13 bod.

## 31. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima: 20 bod.</p> <table border="0"> <tr> <td>Ime učenika</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Razred</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Ukupno bodova</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Mesto na tabeli</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Republičko takmicenje</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Ime učenika	Tekst	Razred	Tekst	Ukupno bodova	Broj	Mesto na tabeli	Broj	Republičko takmicenje	Logički	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele NAMIRNICE u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'PROIZVOĐAC'. 5 bod.</p>
Ime učenika	Tekst										
Razred	Tekst										
Ukupno bodova	Broj										
Mesto na tabeli	Broj										
Republičko takmicenje	Logički										
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom INFO_TAKMICENJE. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa. 10 bod.</p>	<p>Dodajte tri zapisa u tabelu NAMIRNICE. 2 bod.</p>										
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema razredima u rastućem redosledu, a unutar njih po abecednom redu imena učenika. 5 bod.</p>	<p>Sortirajte tabelu prema roku trajanja namirnica. 3 bod.</p>										
<p>Kreirajte izveštaj koji prikazuje imena učenika, razred i mesto na tabeli grupisane prema razredima, a sortiranih prema abecednom redu imena učenika. Sačuvajte izveštaj pod imenom RAZREDI. 15 bod.</p>	<p>Izbrišite iz tabele sve namirnice koje su pakovane u čašama. 5 bod.</p>										
	<p>Kreirajte upit koji će prikazivati energetske vrednosti slatkiša. Sačuvajte izveštaj pod imenom ENERGIJA. 12 bod.</p>										
	<p>Kreirajte upit koji će u dve kategorije prikazati redne brojeve svih dijetalnih, odnosno nedijetalnih namirnica. Sačuvajte upit pod imenom KATEGORIJA. 13 bod.</p>										
	<p>Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude plava. 10 bod.</p>										

## 32. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Zalagac</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Zalagaonica</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Datum zalaganja</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Datum vraćanja</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Dnevna renta</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Kartica</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Zalagac	Tekst	Zalagaonica	Tekst	Datum zalaganja	Datum	Datum vraćanja	Datum	Dnevna renta	Broj	Kartica	Logički	20 bod.	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele MAGACIN u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'PROIZVOĐAC'. 5 bod.</p>
Zalagac	Tekst													
Zalagaonica	Tekst													
Datum zalaganja	Datum													
Datum vraćanja	Datum													
Dnevna renta	Broj													
Kartica	Logički													
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom ZALAGAONICA. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p>	10 bod.	<p>Dodajte tri zapisa u tabelu MAGACIN. 2 bod.</p>												
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortiranipo abecednom redu imena zalagača.</p>	5 bod.	<p>Sortirajte tabelu prema abecednom redu imena uređaja. 3 bod.</p>												
<p>Kreirajte izveštaj koji prikazuje imena zalagača i datum zalaganja grupisane prema zalagaonicama. Sačuvajte izveštaj pod imenom ZALAGAČI.</p>	15 bod.	<p>Izbrišite iz tabele sve uređaja koji su jeftiniji od 20 000 Ft i imaju profit manji od 12%. 5 bod.</p> <p>Kreirajte upit koji će prikazivati naziv, proizvođača i nabavnu cenu uređaja koji su uvezeni pre 09. 01. 2000. godine. Sačuvajte upit pod imenom IMPORT. 12 bod.</p> <p>Kreirajte upit koji će izračunati prosečne cene po nazivima proizvoda. Sačuvajte upit pod imenom PROSEK. 13 bod.</p> <p>Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude plava. 10 bod.</p>												



### 33. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Ime ucenika</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Datum rodjenja</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Ime oca</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>JMBG</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Broj clanova porodice</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Prosek</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Clan biblioteke</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Ime ucenika	Tekst	Datum rodjenja	Datum	Ime oca	Tekst	JMBG	Tekst	Broj clanova porodice	Broj	Prosek	Broj	Clan biblioteke	Logički	20 bod.	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele UCENICI u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'POLUGODISTE' koji će preikazivati prosek ocena na polugodištu..</p>	5 bod.
Ime ucenika	Tekst																
Datum rodjenja	Datum																
Ime oca	Tekst																
JMBG	Tekst																
Broj clanova porodice	Broj																
Prosek	Broj																
Clan biblioteke	Logički																
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom OCENE. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p>	10 bod.	<p>Izbrišite tri zapisa iz tabele UCENICI. Grupišite tabelu prema gradovima, a unutar njih sortirajte imena učenika po abecednom redu.</p>	2 bod.														
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani abecednom redu imena učenika.</p>	5 bod.	<p>Izbrišite iz tabele sve učenike iz Budimpešte koji imaju prosek preko 3,5.</p>	5 bod.														
<p>Kreirajte izveštaj BIBLIOTEKA koji u dve kategorije prikazuje da li je učenik član biblioteke ili nije. Izveštaj treba da sadrži ime učenika, JMBG i prosek prethodno završenog razreda sortirane prema abecednom redu imena učenika.</p>	15 bod.	<p>Kreirajte upit koji će prikazati imena učenika, datum rođenja i razred sortirane prema abecednom redu imena učenika. Upit se odnosi samo na učenike koji imaju prosek manji od 2,5 i koji će ići na popravni. Sačuvajte upit pod imenom LOSI.</p>	12 bod.														
		<p>Kreirajte upit koji će prikazati imena 12 najboljih učenika, razred i prosek. Sačuvajte upit pod imenom 12NAJBOLJIH.</p>	13 bod.														
		<p>Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude plava.</p>	10 bod.														

## 34. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Tip automobila</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Registracija</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Broj motora</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Datum kupovine</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Dnevna renta</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Katalizator</td> <td>Logički</td> </tr> <tr> <td>Klima</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Tip automobila	Tekst	Registracija	Broj	Broj motora	Broj	Datum kupovine	Datum	Dnevna renta	Broj	Katalizator	Logički	Klima	Logički	20 bod.	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele ZAPOSLENI u bazu podataka NOVA.MDB. Dodajte novi atribut 'GODISNJI ODMOR' koji će prikazivati da li je zaposleni bio na godišnjem odmoru ili ne.</p>	5 bod.
Tip automobila	Tekst																
Registracija	Broj																
Broj motora	Broj																
Datum kupovine	Datum																
Dnevna renta	Broj																
Katalizator	Logički																
Klima	Logički																
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom VOZNI PARK.</p> <p>Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p>	10 bod.	<p>Izbrišite tri zapisa iz tabele ZAPOSLENI.</p>	2 bod.														
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortiraniu rastućem redosledu prema datumu kupovine.</p>	5 bod.	<p>Sortirajte podatke u tabeli prema visini primanja (Descending).</p>	3 bod.														
<p>Kreirajte upit koji prikazuje tip automobila, broj registracije i broj motora sortirane prema rastućem redosledu broja motora. Podatke Podaci se odnose na automobile koji imaju katalizator i klimu. Sačuvajte upit pod imenom LUX_AUTO.</p>	15 bod.	<p>Izbrišite iz tabele sve pomoćne radnike koji imaju primanja viša od 50000.</p>	5 bod.														
		<p>Kreirajte upit 7_GODINA koji će prikazati imena, ID, datum zaposlenja i platu svih operatera i savetnika koji su se zaposlili pre 7 godina. Sortirate zapise prema visini primanja tako da zaposleni sa najvišim primanjima bude prvi na listi.</p>	12 bod.														
		<p>Grupišite zaposlene prema mesecu rođenja uz pomoć upita koji će prikazati koliko zaposlenih ima u svakoj grupi, najveća i najniža primanja. Sačuvajte upit pod imenom MESECI.</p>	13 bod.														
		<p>Kreirajte izveštaj GRUPE10 koji prikazuje ime, datum rođenja, datum zaposlenja i platu zaposlenih grupisanih u grupe od po 10 prema broju ID-a.</p>	10 bod.														



## 36. ZADATAK

A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima: 20 bod.

Datum	Datum
Prodajni kus	Broj
Kupovni kurs	Broj
U porastu	Logički

Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom USD. 10 bod.

Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa; jedan za drugim, dan za danom.

Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortiraniu rastućem redosledu prema datumu. 5 bod.

Kreirajte upit koji prikazuje datum i razliku između prodajne i kupovne cene sortirane prema datumu u rastućem redosledu. Sačuvajte izveštaj pod imenom DOLAR. 15 bod.

B Kopirajte (import) podatke iz tabele BOLESNI u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'PORODIČNI LEKAR'. 5 bod.

Dodajte tri zapisa u tabelu BOLESNI. 2 bod.

Kreirajte indeks nad atributom 'DATUM RODJENJA'. 3 bod.

Izbrišite iz tabele sve pacijente iz Budimpešte koji treba da se jave na kontrolu. 5 bod.

Kreirajte upit o pacijentima iz Budimpešte na hirurgiji i oralnoj hirurgiji koji će prikazati ime, datum rođenja, odeljenje i broj dana na bolovanju. Pacijent koji je nakraće bio na bolovanju treba da bude prvi na listi. Sačuvajte upit pod imenom HIRURGIJA. 10 bod.

Grupišite uz pomoć upita pacijente prema broju dana na bolovanju i utvrdite koliko ima pacijenata u svakoj grupi. Sačuvajte upit pod imenom BOLOVANJE. 12 bod.

Kreirajte izveštaj koji prikazuje ime pacijenta, odeljenje i broj dana na bolovanju grupisane prema gradovima. Sačuvajte upit pod imenom GRADOVI. 13 bod.



## 38. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Naziv diskete</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Ime fajla</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Tip fajla</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Veličina diskete</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Program za igre</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Naziv diskete	Tekst	Ime fajla	Tekst	Tip fajla	Tekst	Veličina diskete	Broj	Program za igre	Logički	20 bod.	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele KNJIGE u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'IZDAVAC'. 5 bod.</p>
Naziv diskete	Tekst											
Ime fajla	Tekst											
Tip fajla	Tekst											
Veličina diskete	Broj											
Program za igre	Logički											
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom DISKETA.</p> <p>Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa; jedna disketa može da sadrži više fajlova, ali svaki od njih mora imati posebne karakteristike.</p>	10 bod.	<p>Dodajte tri zapisa u tabelu KNJIGE. 2 bod. Sortirajte tabelu prema nazivima knjiga. 3 bod.</p>										
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema abecednom redu imena disketa i unutar njih prema abecednom redu imena fajlova.</p>	5 bod.	<p>Izbrišite iz tabele sve knjige od kojih postoji 3 ili više primeraka. 5 bod.</p>										
<p>Kreirajte izveštaj koji prikazuje imena disketa i imena fajlova sortiranih prema abecednom redosledu, a grupisanih prema veličini disketa.. Sačuvajte izveštaj pod imenom FILE.</p>	15 bod.	<p>Uz pomoć upita utvrdite koja je knjiga najskuplja, a koja najjeftinija. Sačuvajte upit pod imenom VREDNOST. 12 bod.</p>										
		<p>Kreirajte upit koji će prikazati koliko je knjižara potrošila novca na knjige svakog pisca pojedinačno za svaku godinu posebno. Sačuvajte upit pod imenom PISAC_GODINA. 13 bod.</p>										
		<p>Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude plava. 10 bod.</p>										

### 39. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Naziv CD-a</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Pesma</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Izvođač</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Datum snimanja</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Ozbiljna muzika</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Naziv CD-a	Tekst	Pesma	Tekst	Izvođač	Tekst	Datum snimanja	Datum	Ozbiljna muzika	Logički	20 bod.	B Kopirajte (import) podatke iz tabele NAMIRNICE u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'IMPORT' koji kazuje da li je namirnica iz uvoza ili ne.	5 bod.
Naziv CD-a	Tekst												
Pesma	Tekst												
Izvođač	Tekst												
Datum snimanja	Datum												
Ozbiljna muzika	Logički												
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom CD. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa; jedan CD može da sadrži više pesama, ali svaka od njih mora imati posebne karakteristike.</p>	10 bod.	Dodajte tri zapisa u tabelu NAMIRNICE.	2 bod.										
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema abecednom redu imena CD-a i unutar njih prema abecednom redu imena pesama.</p>	5 bod.	Sortirajte tabelu prema energetske vrednosti u rastućem redosledu.	3 bod.										
<p>Kreirajte izveštaj MUZIKA koji prikazuje imena CD-a, imena pesama i izvođača, kao i datum snimanja grupisanih u dve grupe prema tome da li pesme spadaju u domen ozbiljne muzike ili ne</p>	15 bod.	Izbrišite iz tabele sve namirnice koje imaju rok trajanja godinu dana.	5 bod.										
		Uz pomoć upita prikazite one namirnice koje su pakovane u kesice i imaju energetske vrednosti veće od 1000 kJ. Sačuvajte upit pod imenom KESICA.	12 bod.										
		Kreirajte upit koji će u dve grupe - dijetalne i nedijetalne namirnice - prikazati redne brojeve namirnica. Sačuvajte upit pod imenom DIJETA.	13 bod.										
		Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude plava.	10 bod.										

## 40. ZADATAK

A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima: 20 bod.

Ime DJ	Tekst
Pesma	Tekst
Izvođač	Tekst
Datum snimanja	Datum
Pop muzika	Logički
90 minuta	Logički

Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom DJ. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa. 10 bod.

Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema abecednom redu imena DJ i unutar njih prema abecednom redu imena pesama. 5 bod.

Kreirajte izveštaj koji za kesete od 90 minuta prikazuje ime DJ, imena pesama i izvođača, kao i datum snimanja grupisanih u dve grupe prema tome da li pesme spadaju u domen pop muzike ili ne. Sačuvajte izveštaj pod imenom 90\_MINUTA. 15 bod.

B Kopirajte (import) podatke iz tabele MAGACIN u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'POLOVNO'. 5 bod.

Dodajte tri zapisa u tabelu MAGACIN. 2 bod.

Sortirajte tabelu prema nabavnoj ceni u rastućem redosledu. 3 bod.

Izbrišite iz tabele sve uređaje čiji je proizvođač Wosch. 5 bod.

Kreirajte upit koji će za uvozne uređaje koji su skuplji od 30000 Ft prikazati naziv, proizvođača, tip i nabavnu cenu sortiranih u rastućem redosledu prema nabavnoj ceni. Sačuvajte upit pod imenom UVOZ\_3000. 10 bod.

Kreirajte izveštaj koji će prikazati naziv, proizvođača i nabavnu cenu grupisane prema tome da li su uvozni ili ne. Sačuvajte upit pod imenom UVOZ. 10 bod.

Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude plava. 15 bod.



## 41. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Ime autora</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Naslov knjige</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Izdavac</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Godina izdanja</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Datum kupovine</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Polovna</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Ime autora	Tekst	Naslov knjige	Tekst	Izdavac	Tekst	Godina izdanja	Broj	Datum kupovine	Datum	Polovna	Logički	20 bod.	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele UČENICI u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'BROJ TELEFONA'.</p>	5 bod.
Ime autora	Tekst														
Naslov knjige	Tekst														
Izdavac	Tekst														
Godina izdanja	Broj														
Datum kupovine	Datum														
Polovna	Logički														
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom KNJIGE. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p>	10 bod.	<p>Dodajte tri zapisa u tabelu UČENICI.</p>	2 bod.												
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortiraniu rastućem redosledu prema datumu kupovine.</p>	5 bod.	<p>Sortirajte tabelu prema proseku tako da učenik sa najboljim prosekom bude prvi na listi.</p>	3 bod.												
<p>Kreirajte upit koji će prikazivati koliko je godišnja zarada od prodaje polovnih knjiga. Sačuvajte upit pod imenom NOVE_KNJIGE.</p>	15 bod.	<p>Izbrišite iz tabele sve učenike trećeg razreda koji su iz Budimpešte.</p>	5 bod.												
		<p>Kreirajte upit CETVRTACI koji će za učenike četvrtog razreda koji imaju više od tri člana porodice prikazati registarski broj, ime, broj članova porodice i prosek tako da učenik sa najboljim prosekom bude prvi na listi.</p>	10 bod.												
		<p>Kreirajte upit MESECI koji će grupisati učenike prema mesecu rođenja i prikazati koliko učenika ima u svakoj grupi tako da podaci budu sortirani prema proseku.</p>	12 bod.												
		<p>Kreirajte izvaštaj REGISTARSKI_BROJ koji će grupisati učenike prema prvoj cifri registarskog broja i prikazati ime, broj članova porodice i prosek.</p>	13 bod.												

## 42. ZADATAK

A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima: 20 bod.

Ime učenika	Tekst
Razred	Tekst
Prvi dan izostajanja	
	Datum
Poslednji dan izostajanja	Datum
Broj propuštenih časova	Broj
Opravdano	Logički

Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom IZOSTANCI.  
Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa. 10 bod.

Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortiraniu rastućem redosledu prema broju izostalih dana. 5 bod.

Kreirajte izveštaj koji će po razredima prikazivati ime učenika i broj propuštenih časova sortiranih prema abecednom redu imena učenika. Sačuvajte izveštaj pod imenom IZOSTANCI. 15 bod.

B Kopirajte (import) podatke iz tabele ZAPOSLENI u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'BROJ TELEFONA'. 5 bod.

Dodajte tri zapisa u tabelu ZAPOSLENI. 2 bod.

Kreirajte undex nad atributom 'PLATA'. 3 bod.

Izbrišite iz tabele sve zaposlene kojima ime počinje na A, K, M, S. 5 bod.

Kreirajte upit koji će za zaposlene koji su počeli da rade 80-ih godina prikazati ime, radno mesto i platu sortirane prema abecednom redu imena zaposlenih. Sačuvajte upit pod imenom ZAPOSLENI. 12 bod.

Izbrišite uz pomoć upita sve radnike zaposlene u pravnoj službi. Sačuvajte upit pod imenom MESECI. 13 bod.

Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude plava. 10 bod.



## 44. ZADATAK

A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima: 20 bod.

Ime člana	Tekst
Grad	Tekst
Ulica_broj	Tekst
Datum ućlanjenja	
	Datum
Godišnja ćlanarina	
	Datum
Plaćeno	Logićki

Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Saćuvajte tabelu pod imenom CLANOVI. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa. 10 bod.

Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortiraniu rastućem redosledu prema datumu ućlanjenja. 5 bod.

Kreirajte upit koji će prikazati koliko još ćlanova nije uplatilo ćlanarinu. Saćuvajte upit pod imenom CLANARINA. 15 bod.

B Kopirajte (import) podatke iz tabele UĆENICI u bazu podataka NOVA.MDB. 5 bod.

U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'BROJ TELEFONA'.

Dodajte tri zapisa u tabelu UĆENICI. 2 bod.

Kreirajte undex nad atributom 'DATUM RODJENJA'. 3 bod.

Izbrišite iz tabele sve ućenike koji su iz Budimpešte i imaju više od tri ćlana 5 bod.

porodice.

Kreirajte upit CETVRTACI koji će za ućenike ćetvrtog razreda koji imaju prosek iznad 2,80 prikazati ime, razred, broj ćlanova porodice i prosek. Ućenik sa najboljim prosekom treba da bude prvi na listi. 12 bod.

Grupišite uz pomoć upita PROSECI ućenike prema proseku i utvrdite koliko ućenika ima u svakoj grupi. 10 bod.

Kreirajte izveštaj UCENICI koji će prikazati registarski broj ućenika, ime i prosek. 13 bod.





## 47. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Mesto takmičenja</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Vreme takmičenja</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Najbolji rezultat</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Na otvorenom</td> <td>Logički</td> </tr> <tr> <td>Lični rekord</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Mesto takmičenja	Tekst	Vreme takmičenja	Datum	Najbolji rezultat	Tekst	Na otvorenom	Logički	Lični rekord	Logički	20 bod.	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele NAMIRNICE u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'NAZIV PROIZVODJACA'.</p>	5 bod.
Mesto takmičenja	Tekst												
Vreme takmičenja	Datum												
Najbolji rezultat	Tekst												
Na otvorenom	Logički												
Lični rekord	Logički												
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom SKOK_U_DALJ. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p>	10 bod.	<p>Izbrišite tri zapisa iz tabele NAMIRNICE.</p>	2 bod.										
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema datumima.</p>	5 bod.	<p>Sortirajte podatke u tabeli prema roku trajanja.</p>	3 bod.										
<p>Kreirajte izveštaj koji će prikazati datum i najbolji rezultat takmičenja grupisane prema gradovima. Izveštaj sačuvajte pod imenom GRADOVI.</p>	15 bod.	<p>Izbrišite iz tabele namirnice skuplje od 150\$.</p>	5 bod.										
		<p>Uz pomoć upita prikažite naziv, energetska vrednost i cenu za zamrznute namirnice koje su pakovane u kesicama. Upit sačuvajte pod imenom SMRZNUTE_NAMIRNICE.</p>	10bod.										
		<p>Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude zelena.</p>	10 bod.										
		<p>Kreirajte izveštaj koji prikazuje naziv, energetska vrednost i cenu grupisane prema roku trajanja.</p>	15 bod.										

## 48. ZADATAK

A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima: 20 bod.

Broj polaska	Broj
Polazna stanica	Tekst
Dolazna stanica	Tekst
Prvi polazak	Datum
Poslednji polazak	Datum
Express	Logički

Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom AUTOBUSI. 10 bod.

Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.

Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema vremenu prvog polaska. 5 bod.

Kreirajte upit koji će prikazati koliko express autobusa ide ka Budimpešti. Upit sačuvajte pod imenom EXPRESS\_BROJ. 15 bod.

B Kopirajte (import) podatke iz tabele MAGACIN u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'GARANCIJA'. 5 bod.

Izbrišite tri zapisa iz tabele MAGACIN. 2 bod.

Kreirajte indeks nad atributom proizvođač. 3 bod.

Izbrišite iz tabele proizvode kojih ima više od 80 komada. 5 bod.

Kreirajte upit GREJALICA&CO koji se odnosi na grejalice, štampače i televizore. Upit treba da prikaže naziv, proizvođača, tip, nabavnu cenu i datum poslednje promene sortirane prema abecednom redu imena proizvođača. 10 bod.

Uz pomoć upita PROFIT grupišite proizvode prema profitu i utvrdite koliko ima proizvoda u svakoj grupi. 12 bod.

Kreirajte izveštaj PROIZVODJAC koji prikazuje naziv, tip, nabavnu cenu i količinu grupisane prema proizvođačima. 13 bod.



## 49. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Broj polaska</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Polazna stanica</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Dolazna stanica</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Prvi polazak</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Poslednji polazak</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Noćni</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Broj polaska	Broj	Polazna stanica	Tekst	Dolazna stanica	Tekst	Prvi polazak	Datum	Poslednji polazak	Datum	Noćni	Logički	20 bod.	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele UCENICI u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'SPORTISTA'.</p>	5 bod.
Broj polaska	Broj														
Polazna stanica	Tekst														
Dolazna stanica	Tekst														
Prvi polazak	Datum														
Poslednji polazak	Datum														
Noćni	Logički														
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom AUTOBUSI. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p>	10 bod.	Izbrišite tri zapisa iz tabele UCENICI.	2 bod.												
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema broju polaska.</p>	5 bod.	Kreirajte indeks nad atributom GRAD.	3 bod.												
<p>Kreirajte izveštaj koji će u dve grupe prikazati za noćne, odnosno dnevne polaske, broj polaska, polaznu i dolaznu stanicu sortirane prema broju polaska. Izveštaj sačuvajte pod imenom GRUPA.</p>	15 bod.	Izbrišite iz tabele učenike čije ime počinje slovom A, K, L, M ili S.	5 bod.												
		<p>Kreirajte upit koji se odnosi na učenike koji nisu iz Budimpešte, a imaju prosek iznad 2,50. Upit treba da prikaže ime, razred, broj članova porodice i prosek sortirane prema abecednom redu imena učenika. Upit sačuvajte pod imenom BUDIMPESTA_250.</p>	12 bod.												
		<p>Uz pomoć upita izbrišite učenike iz Miškolca koji imaju prosek ispod 3,40. Upit sačuvajte pod imenom BRISANJE.</p>	13 bod.												
		<p>Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine treba da bude plava.</p>	10 bod.												

## 50. ZADATAK

A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima: 20 bod.

Broj polaska	Broj
Polazna stanica	Tekst
Dolazna stanica	Tekst
Prvi polazak	Datum
Poslednji polazak	Datum
Zglobni	Logički

Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom AUTOBUSI. 10 bod.

Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.

Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema broju polaska. 5 bod.

Kreirajte upit koji prikazuje koliko zglobnih autobusa ide prema Budimpešti. Upit sačuvajte pod imenom ZGLOBNI\_BROJ. 15 bod.

B Kopirajte (import) podatke iz tabele ZAPOSLENI u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'SPORTISTA'. 5 bod.

Izbrišite tri zapisa iz tabele ZAPOSLENI. 2 bod.

Kreirajte indeks nad atributom GODINA ZAPOSLENJA. 3 bod.

Izbrišite iz tabele zaposlene koji govore strani jezik i rade u knjigovodstvu. 5 bod.

Kreirajte upit 1950\_1969 koji se odnosi na zaposlene koji su rođeni između 1. januara 1950. i 31. decembra 1969. godine. Prikažite ime zaposlenih, datum rođenja, godinu zaposlenja i platu. 12bod.

Uz pomoć upita PLATE grupišite zaposlene pŠrema visini plate i utvrdite koliko zaposlenih ima u svakoj grupi. 10 bod.

Kreirajte izveštaj PLATE koji grupiše zaposlene pŠrema visini plate po hiljadama i prikazuje ID, ime i godinu zaposlenja. 13 bod.



## 52. ZADATAK

- A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, 20 bod.  
 tabelu sa sledećim atributima:
- |                       |         |
|-----------------------|---------|
| Naziv benzinske pumpe | Tekst   |
| Grad                  | Tekst   |
| Datum točenja goriva  | Datum   |
| Količina              | Broj    |
| Cena 1l               | Broj    |
| Kartica               | Logički |
- Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je 10 bod.  
 pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom BENZINSKA\_PUMPA.  
 Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.
- Kreirajte indeks tako da zapisi budu 5 bod.  
 sortirani prema datumu točenja goriva.
- Kreirajte izveštaj koji prikazuje naziv 15 bod.  
 benzinske pumpe, grad, datum i količinu točenja goriva sortirane prema abecednom redu naziva benzinskih pumpi. Izveštaj sačuvajte pod imenom PUMPA.
- B Kopirajte (import) podatke iz tabele 5 bod.

BOLESNI u bazu podataka NOVA.MDB.  
 U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'JEDNOKRETVETNA SOBA'.

- Izbrišite tri zapisa iz tabele BOLESNI. 2 bod.
- Sortirajte podatke prema abecednom 3 bod.  
 redu imena pacijenata.
- Izbrišite iz tabele pacijente kojima broj 5 bod.  
 zdravstvene legitimacije počinje ciframa 2 ili 4.
- Kreirajte upit koji će prikazati podatke za 12bod.  
 pacijente koji su bili na bolovanju najmanje 6, ali najviše 14 dana. Upit sačuvajte pod imenom BOLOVANJE.
- Kreirajte upit koji prikazuje koliko je na 13 bod.  
 svakom odeljenju posebno bilo pacijenata iz svakog grada. Upit sačuvajte pod imenom GRAD\_ODELJENJE.
- Kreirajte formu za unos podataka. Boja 10 bod.  
 pozadine forme neka bude zelena.



## 54. ZADATAK

A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima: 20 bod.

Ime člana	Tekst
Grad	Tekst
Ulica_broj	Tekst
Datum ućlanjenja	Datum
Godišnja članarina	Broj
Plaćeno	Logički

Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom VIDEO\_KLUB. 10 bod.

Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.

Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema abecednom redu imena članova. 5 bod.

Kreirajte upit koji prikazuje ime, adresu i datum ućlanjenja za sve članove koji su u protekle tri godine plaćali članarinu sortirane prema datumu ućlanjenja. Upit sačuvajte pod imenom CLANARINA. 15 bod.

B Kopirajte (import) podatke iz tabele KNJIGE u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut koji prikazuje da li knjiga ima nastavke. 5 bod.

Izbrišite tri zapisa iz tabele KNJIGE. 2 bod.

Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema godini izdanja. 3 bod.

Izbrišite iz tabele knjige koje su izdate pre 1920. 5 bod.

Kreirajte upit (imena autora po abecednom redu, naslov, godina izdanja) za knjige koje nisu skuplje od 600\$ i ima ih u manje od 8 primeraka. Upit sačuvajte pod imenom ISPOD\_600. 10 bod.

Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude plava. 10 bod.

Kreirajte izveštaj koji će prikazati naslov, godinu izdanja, nabavnu cenu i broj primeraka za sve knjige grupisane prema autorima. Izveštaj sačuvajte pod imenom AUTORI. 15 bod.



## 56. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Ime člana</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Datum zaduživanja</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Datum vraćanja</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Naslov knjige</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Lektira</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Ime člana	Tekst	Datum zaduživanja	Datum	Datum vraćanja	Datum	Naslov knjige	Tekst	Lektira	Logički	20 bod.	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele MAGACIN u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'PROMENA RENTE'.</p>	5 bod.
Ime člana	Tekst												
Datum zaduživanja	Datum												
Datum vraćanja	Datum												
Naslov knjige	Tekst												
Lektira	Logički												
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom CLANOVI. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p>	10 bod.	<p>Dodajte tri zapisa u tabelu MAGACIN.</p>	2 bod.										
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema abecednom redu naslova knjiga.</p>	5 bod.	<p>Kreirajte indeks nad atributom 'DATUM POSLEDNJE PROMENE'.</p>	3 bod.										
<p>Kreirajte upit koji će prikazati ime člana, datum vraćanja i naslov knjige za sve članove koji nisu vratili knjige na vreme. Sačuvajte izveštaj pod imenom VRACANJE.</p>	15 bod.	<p>Izbrišite iz tabele sve proizvode firmi Xam&amp;Sung i Epsom.</p>	5 bod.										
		<p>Kreirajte upit AVGUST_2000 koji se odnosi na proizvode kojima je datum poslednje promene pre 01.08. 2000. kojih ima manje od 100 komada. Prikažite naziv, proizvođača, stanje i datum poslednje promene i sortirajte podatke prema stanju.</p>	12 bod.										
		<p>Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude crvena.</p>	10 bod.										
		<p>Kreirajte izveštaj STANJE koji će prema stanju prikazati u grupama od po 10 prikazati šifru, naziv, cenu i stanje sortirane prema abecednom redu naziva.</p>	13 bod.										





## 58. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Broj polaska</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Mesto polaska</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Mesto dolaska</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Vreme polaska</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Vreme dolaska</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Inostranstvo</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Broj polaska	Broj	Mesto polaska	Tekst	Mesto dolaska	Tekst	Vreme polaska	Datum	Vreme dolaska	Datum	Inostranstvo	Logički	20 bod.	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele ZAPOSLENI u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut "BONUS".</p>	5 bod.
Broj polaska	Broj														
Mesto polaska	Tekst														
Mesto dolaska	Tekst														
Vreme polaska	Datum														
Vreme dolaska	Datum														
Inostranstvo	Logički														
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom PUTOVANJA. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p>	10 bod.	<p>Dodajte tri zapisa u tabelu ZAPOSLENI.</p>	2 bod.												
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortiraniu rastućem redosledu prema vremenu polaska.</p>	5 bod.	<p>Zadajte da su zapisi u tabeli sortirani prema imenima zaposlenih.</p>	3 bod.												
<p>Kreirajte upit koji će prikazati koliko su ukupno kilometara prešla vozila u inostranstvu. Sačuvajte upit pod imenom INOSTRANSTVO_KM.</p>	15 bod.	<p>Izbrišite iz tabele zaposlene koji ne govore strani jezik, a rade u marketingu.</p>	5 bod.												
		<p>Kreirajte uz pomoć upita novu tabelu o radnicima koji svoj posao obavljaju za radnim stolom. Tabela treba da sadrži sve attribute kao i prvobitna tabela, osim ID. Sačuvajte upit i novu tabelu pod imenom pod imenom RADNI_STO.</p>	12 bod.												
		<p>Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude zelena.</p>	10 bod.												
		<p>Kreirajte izveštaj koji će prema sektorima prikazati ime, radno mesto i platu zaposlenih. Sačuvajte izveštaj pod imenom SEKTOR.</p>	13 bod.												

## 59. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Predmet</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Ocena</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Datum ocenjivanja</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Pismeno</td> <td>Logički</td> </tr> <tr> <td>Završni</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Predmet	Tekst	Ocena	Broj	Datum ocenjivanja	Datum	Pismeno	Logički	Završni	Logički	20 bod.	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele AUTOMOBILI u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'KLIMA'.</p>	5 bod.
Predmet	Tekst												
Ocena	Broj												
Datum ocenjivanja	Datum												
Pismeno	Logički												
Završni	Logički												
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom OCENE. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p>	10 bod.	<p>Dodajte tri zapisa u tabelu AUTOMOBILI.</p>	2 bod.										
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani rastućem redosledu prema datumu ocenjivanja.</p>	5 bod.	<p>Zadajte da su zapisi u tabeli sortirani prema abecednom redu imena vlasnika.</p>	3 bod.										
<p>Kreirajte izveštaj koji će u zavisnosti od toga da li je ispit pismeni ili usmeni prikazati predmet i ocene sortirane prema abecednom redu imena predmeta. Sačuvajte izveštaj pod imenom OCENE.</p>	15 bod.	<p>Izbrišite iz tabele automobile čiji se vlasnici prezivaju Kis, Kovacs ili Nagy.</p>	5 bod.										
		<p>Kreirajte upit o automobilima koji imaju katalizator i zapreminu motora iznad 1600cm<sup>3</sup>. Sačuvajte upit pod imenom pod imenom PREKO_1600.</p>	12 bod.										
		<p>Kreirajte upit koji će prema proizvođačima prikazati koliko u svakoj boji posebno ima automobila datog proizvođača. Sačuvajte izveštaj pod imenom PROIZVOĐAC_BOJA.</p>	13 bod.										
		<p>Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude zelena.</p>	10 bod.										

## 60. ZADATAK

A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima: 20 bod.

Ime meteorologa	Tekst
Datum merenja	Datum
Temperatura	Broj
Sneg	Logički
Ledena kiša	Logički

Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom KISA. 10 bod.

Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.

Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortiraniu rastućem redosledu prema datumu merenja. 5 bod.

Kreirajte izveštaj koji će prikazati datum merenja i temperaturu grupisane prema imenima meteorologa. Sačuvajte izveštaj pod imenom KISA. 15 bod.

B Kopirajte (import) podatke iz tabele BOLESNI u bazu podataka NOVA.MDB. 5 bod.

U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'DATUM OTPUŠTANJA'.

Dodajte tri zapisa u tabelu BOLESNI. 2 bod.

Zadajte da su zapisi u tabeli sortirani prema abecednom redu imena pacijenata. 3 bod.

Izbrišite iz tabele pacijente koji treba da se jave na kontrolu. 5 bod.

Uz pomoć upita za pacijente iz Budimpešte koji su manje od 8 dana bili na bolovanju prikažite ime, broj zdravstvene legitimacije i adresu. Sačuvajte upit pod imenom pod imenom MANJE\_8. 12 bod.

Uz pomoć upita grupišite pacijente prema odeljenjima na kojima su lečeni, zatim prikažite koliko ih ima u svakoj grupi i koliko je ukupno vreme koje su oni proveli na bolovanju. Sačuvajte uoit pod imenom ODELJENJA. 13 bod.

Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude plava. 10 bod.

## 61. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Ime meteorologa</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Datum merenja</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Temperatura u 6 sati</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Temperatura u 14 sati</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Temperatura u 22 sati</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Mraz</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Ime meteorologa	Tekst	Datum merenja	Datum	Temperatura u 6 sati	Broj	Temperatura u 14 sati	Broj	Temperatura u 22 sati	Broj	Mraz	Logički	20 bod.	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele INVENTAR u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'TROFAZNA STRUJA' koji pokazuje da li dati uređaj može da radi i na trofaznoj struji.</p>	5 bod.
Ime meteorologa	Tekst														
Datum merenja	Datum														
Temperatura u 6 sati	Broj														
Temperatura u 14 sati	Broj														
Temperatura u 22 sati	Broj														
Mraz	Logički														
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom MRAZ. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p>	10 bod.	Dodajte tri zapisa u tabelu INVENTAR.	2 bod.												
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani u rastućem redosledu prema datumu merenja.</p>	5 bod.	Zadajte da su zapisi u tabeli sortirani u rastućem redosledu prema dnevnoj renti.	3 bod.												
<p>Kreirajte upit koji će prikazati koliko je bilo dana sa mrazom. Sačuvajte upit pod imenom MRAZ_DAN.</p>	15 bod.	Izbrišite iz tabele HI-FI muzičke stubove koje proizvodi Silin.	5 bod.												
		Kreirajte upit (naziv, proizvođač, tip) za one uređaje koji su iznajmljeni na duže od 5 dana. Sačuvajte upit pod imenom pod imenom DUZE_5.	10 bod.												
		Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude plava.	10 bod.												
		Kreirajte izveštaj koji će prikazivati naziv uređaja, tip i nabavnu cenu grupisane prema proizvođačima. Sačuvajte izveštaj pod imenom PROIZVODJACI.	15 bod.												

## 62. ZADATAK

- A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima: 20 bod.
- |                    |         |
|--------------------|---------|
| Ime meteorologa    | Tekst   |
| Datum merenja      | Datum   |
| Temperatura        | Broj    |
| Visoko UV zracenje | Logički |
- Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom UV\_ZRACENJE. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa. 10 bod.
- Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema abecednom redu imena meteorologa. 5 bod.
- Kreirajte upit koji će prikazati koliko je bilo sunčevo zračenje u trenutku merenja. Sačuvajte upit pod imenom SUNCE\_DAN. 15 bod.

- B Kopirajte (import) podatke iz tabele KNJIGE u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'ZANR'. 5 bod.
- Dodajte tri zapisa u tabelu KNJIGE. 2 bod.  
Kreirajte indeks nad atributom 'NASLOV'. 3 bod.
- Izbrišite iz tabele knjige kojima kataloški broj počinje sa 1999. 5 bod.
- Kreirajte upit za knjige koje su kupljene pre 1. juna 1999. godine, a skuplje su od 2000\$. Prikažite pisca, naslov, nabavnu cenu i datum nabavke sortirane prema abecednom redu naslova. Sačuvajte upit pod imenom pod imenom NOVE\_SKUPE. 10 bod.
- Uz pomoć upita grupišite knjige prema godini izdanja i utvrdite koliko knjiga ima u svakoj grupi. Sačuvajte upit pod imenom GODINA\_IZDANJA. 12 bod.
- Kreirajte izveštaj koji će prikazivati naslov, godinu izdanja i datum nabavke grupisane prema piscima. Sačuvajte izveštaj pod imenom PISCI. 13 bod.

## 63. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Ime takmicara</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Nacionalnost takmicara</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Mesto takmicenja</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Vreme takmicenja</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Rezultat</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Oboren rekord</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Ime takmicara	Tekst	Nacionalnost takmicara	Tekst	Mesto takmicenja	Tekst	Vreme takmicenja	Datum	Rezultat	Broj	Oboren rekord	Logički	20 bod.	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele NAMIRNICE u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'NAJVAZNIJI SASTOJCI'.</p>	5 bod.
Ime takmicara	Tekst														
Nacionalnost takmicara	Tekst														
Mesto takmicenja	Tekst														
Vreme takmicenja	Datum														
Rezultat	Broj														
Oboren rekord	Logički														
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom ATLETIKA_100M. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p>	10 bod.	<p>Dodajte tri zapisa u tabelu NAMIRNICE.</p>	2 bod.												
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema rezultatima.</p>	5 bod.	<p>Kreirajte indeks nad atributom 'NAZIV'. Izbrišite iz tabele testa težine 0,5kg.</p>	3 bod. 5 bod.												
<p>Kreirajte upit koji će prikazati koliko je bilo takmičara koji nisu Amerikanci, a da su popravljali svetski rekord. Sačuvajte upit pod imenom REKORD.</p>	15 bod.	<p>Kreirajte upit za namirnice čiji je energetska sadržaj između 600 i 2500kJ, a koje su skuplje od 200\$. Prokažite naziv, kategoriju, energetska vrednost i cenu. Sačuvajte upit pod imenom pod imenom ENERGIJA_600.</p>	12 bod.												
		<p>Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude plava.</p>	10 bod.												
		<p>Kreirajte izveštaj koji će prikazivati naziv, kategoriju, količinu i cenu grupisane po količini. Sačuvajte izveštaj pod imenom KOLICINA.</p>	13 bod.												

## 64. ZADATAK

- A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima: 20 bod.
- |        |         |
|--------|---------|
| Uređaj | Tekst   |
| Tip    | Tekst   |
| Komada | Broj    |
| Cena   | Broj    |
| Import | Logički |
- Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom UREĐAJ. 10 bod.
- Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.
- Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani rastućem redosledu prema broju komada. 5 bod.
- Kreirajte izveštaj koji će u dve grupe prikazati naziv uređaja, tip i cenu u zavisnosti od toga da li je uređaj uvozni ili ne. Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani rastućem redosledu prema ceni. Sačuvajte izveštaj pod imenom UVOZ. 15 bod.

- B Kopirajte (import) podatke iz tabele MAGACIN u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut MAXIMUM koji kazuje na koliko se najviše dana neki uređaj može izneti iz magacina. 5 bod.
- Dodajte tri zapisa u tabelu MAGACIN. 2 bod.
- Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema proizvođaču, a unutar toga prema nazivu. 3 bod.
- Izbrišite iz tabele uređaje koji nisu iz uvoza i imaju profit preko 12%. 5 bod.
- Kreirajte upit koji prikazuje koliko ukupno treba platiti sve uređaje jednog proizvođača i tako za svakog proizvođača posebno. Sačuvajte upit pod imenom pod imenom PROIZVOĐAC. 12 bod.
- Uz pomoć upita utvrdite kojih 11 uređaja su najskuplji i za njih prikažite naziv, proizvođača i nabavnu cenu. Sačuvajte izveštaj pod imenom 11\_NAJSKUPLJIH. 13 bod.
- Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude zelena. 10 bod.



## 65. ZADATAK

- |   |           |       |      |       |            |       |                |      |                |       |         |         |  |  |  |
|---|-----------|-------|------|-------|------------|-------|----------------|------|----------------|-------|---------|---------|--|--|--|
| <p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Ime kupca</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Ulica_broj</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Postanski broj</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Datum kupovine</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Kartica</td> <td>Logički</td> </tr> </table> <p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom KUPOVINA.</p> <p>Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p> <p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema poštanskom broju.</p> <p>Kreirajte upit koji će prikazati koliko je kupaca koji nisu iz Budimpešte plaćalo svoje račune karticom. Sačuvajte upit pod imenom KARTICA.</p> | Ime kupca | Tekst | Grad | Tekst | Ulica_broj | Tekst | Postanski broj | Broj | Datum kupovine | Datum | Kartica | Logički | <p>20 bod.</p> <p>10 bod.</p> <p>5 bod.</p> <p>15 bod.</p> | <p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele UCENICI u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut MAXIMUM koji kazuje na koliko se najviše dana neki uređaj može izneti iz magacina.</p> <p>Dodajte tri zapisa u tabelu UCENICI.</p> <p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema abecednom redu imena.</p> <p>Izbrišite iz tabele sve učenike koji imaju više od tri člana porodice.</p> <p>Kreirajte pomoću upita novu tabelu koja prikazuje učenike prvog i drugog razreda koji nisu iz Budimpešte. Sačuvajte upit pod imenom pod imenom PRVACI2.</p> <p>Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude zelena.</p> <p>Kreirajte izveštaj koji prikazuje ime, adresu i prosek učenika grupisane prema razredima. Izveštaj sačuvajte pod imenom RAZRED.</p> | <p>5 bod.</p> <p>2 bod.</p> <p>3 bod.</p> <p>5 bod.</p> <p>12 bod.</p> <p>10 bod.</p> <p>13 bod.</p> |
| Ime kupca   | Tekst     |       |      |       |            |       |                |      |                |       |         |         |  |  |  |
| Grad  | Tekst     |       |      |       |            |       |                |      |                |       |         |         |  |  |  |
| Ulica_broj  | Tekst     |       |      |       |            |       |                |      |                |       |         |         |  |  |  |
| Postanski broj  | Broj      |       |      |       |            |       |                |      |                |       |         |         |  |  |  |
| Datum kupovine  | Datum     |       |      |       |            |       |                |      |                |       |         |         |  |  |  |
| Kartica   | Logički   |       |      |       |            |       |                |      |                |       |         |         |  |  |  |

## 66. ZADATAK

- |   |           |       |      |       |            |       |                |      |                |       |             |      |         |         |  |   |  |
|---|-----------|-------|------|-------|------------|-------|----------------|------|----------------|-------|-------------|------|---------|---------|--|---|--|
| <p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Ime kupca</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Grad</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Ulica_broj</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Poštanski broj</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Datum kupovine</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Broj računa</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Kartica</td> <td>Logički</td> </tr> </table> <p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom KUPOVINA.<br/>Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p> <p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortiraniu rastućem redosledu prema broju računa.</p> <p>Kreirajte izveštaj koji će prikazati ime i adresu kupca (grad, ulica, broj) grupisane prema gradovima. Sačuvajte izveštaj pod imenom GRAD.</p> | Ime kupca | Tekst | Grad | Tekst | Ulica_broj | Tekst | Poštanski broj | Broj | Datum kupovine | Datum | Broj računa | Broj | Kartica | Logički | <p>20 bod.</p> <p>10 bod.</p> <p>5 bod.</p> <p>15 bod.</p> | <p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele ZAPOSLENI u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut 'DRUGO ZANIMANJE'.</p> <p>Dodajte tri zapisa u tabelu ZAPOSLENI.</p> <p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema datumu zapošljavanja..</p> <p>Izbrišite iz tabele zaposlene koji imaju platu veću od 98000\$.</p> <p>Uz pomoć upita dodelite povišicu za 10% zaposlenima u knjigovodstvu. Sačuvajte upit pod imenom pod imenom POVISICA.</p> <p>Uz pomoć upita prikažite zaposlene po sektorima koji govore, odnosno ne govore neki strani jezik. Sačuvajte izveštaj pod imenom STRANI_JEZIK.</p> <p>Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude plava.</p> | <p>5 bod.</p> <p>2 bod.</p> <p>3 bod.</p> <p>5 bod.</p> <p>12 bod.</p> <p>13 bod.</p> <p>10 bod.</p> |
| Ime kupca   | Tekst     |       |      |       |            |       |                |      |                |       |             |      |         |         |  |   |  |
| Grad  | Tekst     |       |      |       |            |       |                |      |                |       |             |      |         |         |  |   |  |
| Ulica_broj  | Tekst     |       |      |       |            |       |                |      |                |       |             |      |         |         |  |   |  |
| Poštanski broj  | Broj      |       |      |       |            |       |                |      |                |       |             |      |         |         |  |   |  |
| Datum kupovine  | Datum     |       |      |       |            |       |                |      |                |       |             |      |         |         |  |   |  |
| Broj računa   | Broj      |       |      |       |            |       |                |      |                |       |             |      |         |         |  |   |  |
| Kartica   | Logički   |       |      |       |            |       |                |      |                |       |             |      |         |         |  |   |  |

## 67. ZADATAK

- |   |                 |       |          |      |               |       |                |      |      |      |          |         |  |   |  |
|---|-----------------|-------|----------|------|---------------|-------|----------------|------|------|------|----------|---------|--|---|--|
| <p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Naziv namirnice</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Količina</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Datum prijema</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Poštanski broj</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Cena</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Za izvoz</td> <td>Logički</td> </tr> </table> <p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom HLADNJACA.</p> <p>Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p> <p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortiraniu rastućem redosledu prema datumu prijema.</p> <p>Kreirajte izveštaj koji će prikazati količinu, datum prijema i cenu sortirane prema abecednom redu imena namirnica. Sačuvajte izveštaj pod imenom NAMIRNICE.</p> | Naziv namirnice | Tekst | Količina | Broj | Datum prijema | Datum | Poštanski broj | Broj | Cena | Broj | Za izvoz | Logički | <p>20 bod.</p> <p>10 bod.</p> <p>5 bod.</p> <p>15 bod.</p> | <p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele AUTOMOBILI u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut BROJ VOZACKE DOZVOLE.</p> <p>Dodajte tri zapisa u tabelu AUTOMOBILI.</p> <p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema abecednom redu imena vlasnika.</p> <p>Izbrišite iz tabele automobile tipa Suzuki.</p> <p>Uz pomoć upita prikažite podatke za sve crne i bele automobile koji imaju zapreminu motora veću od 1200cm<sup>3</sup>. Sačuvajte upit pod imenom pod imenom CRNO_BELO.</p> <p>Uz pomoć upita grupišite automobile prema tipu i utvrdite koliko automobila ima u svakoj grupi. Sačuvajte izveštaj pod imenom STRANI_JEZIK.</p> <p>Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude plava.</p> | <p>5 bod.</p> <p>2 bod.</p> <p>3 bod.</p> <p>5 bod.</p> <p>12 bod.</p> <p>13 bod.</p> <p>10 bod.</p> |
| Naziv namirnice   | Tekst           |       |          |      |               |       |                |      |      |      |          |         |  |   |  |
| Količina  | Broj            |       |          |      |               |       |                |      |      |      |          |         |  |   |  |
| Datum prijema   | Datum           |       |          |      |               |       |                |      |      |      |          |         |  |   |  |
| Poštanski broj  | Broj            |       |          |      |               |       |                |      |      |      |          |         |  |   |  |
| Cena  | Broj            |       |          |      |               |       |                |      |      |      |          |         |  |   |  |
| Za izvoz  | Logički         |       |          |      |               |       |                |      |      |      |          |         |  |   |  |

*ISP*

---



Kreirajte izveštaj koji prikazuje ime pacijenta, adresu i broj dana na bolovanju grupisane prema odeljenjima. Sačuvajte izveštaj pod imenom ODELJENJA.

15 bod.



## 70. ZADATAK

A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima: 20 bod.

Ime ucenika	Tekst
Broj modula	Broj
Datum polozenog ispita	Datum
Prvi pokusaj	Logički

Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom ECDL\_ISPIT. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa. 10 bod.

Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortiraniu rastućem redosledu prema broju modula i unutar toga prema abecednom redu imena učenika. 5 bod.

Kreirajte upit koji će prikazati koliko je učenika položilo ispit za svaki modul posebno. Sačuvajte upit pod imenom MODULI. 15 bod.

B Kopirajte (import) podatke iz tabele KNJIGE u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut POKLONJENA. 5 bod.

Dodajte tri zapisa u tabelu KNJIGE. 2 bod.

Kreirajte indeks nad atributom DATUM NABAVKE. 3 bod.

Izbrišite iz tabele knjige čiji su autori Arany, Jokai i Mikszath. 5 bod.

Kreirajte upit koji prikazuje koliko je novaca izdvojeno za nabavku knjiga grupisane prema datumu nabavke. Sačuvajte upit pod imenom VREDNOST. 12 bod.

Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude plava. 10 bod.

Kreirajte izveštaj koji prikazuje ime pisca, naslov knjige, godinu zdanja i nabavnu cenu grupisane prema broju primeraka. Sačuvajte izveštaj pod imenom BROJ\_PRIMERAKA. 13 bod.





*ISP*

---

pozadine forme neka bude plava.

## 72. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Ime člana</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Naziv filma</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Datum uzimanja</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Datum vraćanja</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Dnevna renta</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Plaćeno</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Ime člana	Tekst	Naziv filma	Tekst	Datum uzimanja	Datum	Datum vraćanja	Datum	Dnevna renta	Broj	Plaćeno	Logički	20 bod.	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele MAGACIN u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut POREZ.</p>	5 bod.
Ime člana	Tekst														
Naziv filma	Tekst														
Datum uzimanja	Datum														
Datum vraćanja	Datum														
Dnevna renta	Broj														
Plaćeno	Logički														
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom VIDEO. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p>	10 bod.	<p>Dodajte tri zapisa u tabelu MAGACIN.</p>	2 bod.												
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema abecednom redu imena članova.</p>	5 bod.	<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema tipu.</p>	3 bod.												
<p>Kreirajte upit koji će prikazati koliko je ukupno novca zarađeno od izdatih video kasete za proteklih 10 dana. Sačuvajte upit pod imenom ZARADA.</p>	15 bod.	<p>Izbrišite iz tabele uređaje koji nemaju profit 12%.</p>	5 bod.												
		<p>Uz pomoć upita izbrišite sve zapise koji imaju profit ispod 10%. Sačuvajte upit pod imenom ISPOD_10.</p>	10 bod.												
		<p>Uz pomoć upita grupišite uređaje prema proizvođačima i utvrdite koliko uređaja ima u svakoj grupi i prikazite uređaj sa najvećom i najmanjom nabavnom cenom. Sačuvajte izveštaj pod imenom KOMADA_CENA.</p>	12 bod.												
		<p>Kreirajte izveštaj koji prikazuje redni broj</p>	13 bod.												

*ISP*

---

uređaja, naziv, proizvođača i nabavnu  
cenu grupisane prema nabavnoj ceni u  
grupe od po 1000. Sačuvajte izveštaj pod  
nazivom CENE.

## 73. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Ime učenika</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Datum rođenja</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Mesto rođenja</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Broj članova porodice</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Prošlogodišnji prosek</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Sportista</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Ime učenika	Tekst	Datum rođenja	Datum	Mesto rođenja	Tekst	Broj članova porodice	Broj	Prošlogodišnji prosek	Broj	Sportista	Logički	20 bod.	<p>MESTO_ROĐENJA.</p> <p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele UČENICI u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut koji će u okviru svakog razreda prikazivati imena učenika u abecednom redu.</p>	5 bod.
Ime učenika	Tekst														
Datum rođenja	Datum														
Mesto rođenja	Tekst														
Broj članova porodice	Broj														
Prošlogodišnji prosek	Broj														
Sportista	Logički														
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom RAZRED.</p> <p>Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p>	10 bod.	<p>Dodajte tri zapisa u tabelu UČENICI.</p>	2 bod.												
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema abecednom redu imena učenika.</p>	5 bod.	<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema razredu.</p>	3 bod.												
<p>Kreirajte izveštaj koji će prikazati ime učenika i datum rođenja sortirane prema abecednom redu imena učenika, grupisane prema mestu rođenja. Sačuvajte izveštaj pod imenom</p>	15 bod.	<p>Izbrišite iz tabele učenike koji imaju više od 3 člana porodice.</p>	5 bod.												
		<p>Kreirajte upit o učenicima sportistima koji imaju prosek iznad 3,40. Sačuvajte upit pod imenom SPORTISTI_340.</p>	12 bod.												
		<p>Kreirajte upit koji će prema gradovima prikazati učnike koji se bave i koji se ne bave sportom. Sačuvajte izveštaj pod imenom SPORTISTI_GRADOVI.</p>	13 bod.												
		<p>Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude plava.</p>	10 bod.												

*ISP*

---

## 74. ZADATAK

A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:	20 bod.	tipu automobila. Sačuvajte izveštaj pod imenom TIP_AUTOMOBILA.															
<table border="0"> <tr> <td>Tip automobila</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Registracija</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Broj motora</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Godina kupovine</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Dnevna renta</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Katalizator</td> <td>Logički</td> </tr> <tr> <td>Klima</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Tip automobila	Tekst	Registracija	Broj	Broj motora	Broj	Godina kupovine	Broj	Dnevna renta	Broj	Katalizator	Logički	Klima	Logički		B Kopirajte (import) podatke iz tabele ZAPOSLENI u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut HOBI.	5 bod.
Tip automobila	Tekst																
Registracija	Broj																
Broj motora	Broj																
Godina kupovine	Broj																
Dnevna renta	Broj																
Katalizator	Logički																
Klima	Logički																
Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom VOZNI_PARK. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.	10 bod.	Dodajte tri zapisa u tabelu ZAPOSLENI.	2 bod.														
Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema abecednom redu tipa automobila i u rastućem redosledu prema registarskom broju.	5 bod.	Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema abecednom redu imena zaposlenih.	3 bod.														
Kreirajte izveštaj koji će prikazati tip automobila, broj registracije i broj motora sortirane u rastućem redosledu prema registarskom broju, a grupisane prema	15 bod.	Izbrišite iz tabele sve zaposlene u magacinu..	5 bod.														
		Uz pomoć upita prikažite za sve zaposlene koji su bili u radnom odnosu i pre 5 godina i plata im je 48000\$ ime, datum zaposlenja i platu. Sačuvajte upit pod imenom 5_GODINA.	12 bod.														
		Utvrđite pomoću upita koliko ima zaposlenih u svakom sektoru i kolika je prosečna plata po sektorima. Sačuvajte izveštaj pod imenom SEKTOR.	13 bod.														

*ISP*

---

Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude plava.

10  
bod.





## 76. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Datum</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Prodajni kurs</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Kupovni kurs</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>U porastu</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Datum	Datum	Prodajni kurs	Broj	Kupovni kurs	Broj	U porastu	Logički	20 bod.	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele BOLESNI u bazu podataka NOVA.MDB.</p>	5 bod.
Datum	Datum										
Prodajni kurs	Broj										
Kupovni kurs	Broj										
U porastu	Logički										
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom MENJACNICA. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p>	10 bod.	<p>U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut BROJ TELEFONA.</p>									
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortiraniu rastućem redosledu prema datumu.</p>	5 bod.	<p>Dodajte tri zapisa u tabelu BOLESNI.</p>	2 bod.								
<p>Kreirajte upit koji će prikazati koliko se puta promenila vrednost evra u prethodnom periodu. Sačuvajte upit pod imenom EVRO.</p>	15 bod.	<p>Kreirajte indeks nad atributom BROJ ZDRAVSTVENE LEGITIMACIJE.</p>	3 bod.								
		<p>Izbrišite iz tabele pacijente kojima broj zdravstvene legitimacije počinje nekom od cifara između 1 i 4.</p>	5 bod.								
		<p>Kreirajte upit o pacijentima koji nisu iz Budimpešte. Prikažite ime, datum rođenja, adresu i grad sortirane prema abecednom redu imena pacijenata. Sačuvajte upit pod imenom NE_PESTA.</p>	10 bod.								
		<p>Uz pomoć upita grupišite pacijente prema broju dana na bolovanju i utvrdite koliko ih im au svakoj grupi. Sačuvajte upit pod imenom BOLOVANJE.</p>	12 bod.								
		<p>Kreirajte izveštaj koji prikazuje ime pacijenta, odeljenje i broj dana na bolovanju grupisane prema gradovima. Sačuvajte izveštaj pod imenom GRADOVI.</p>	13 bod.								

## 77. ZADATAK

<p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Naziv hartije od vrednosti</td> <td>Tekst</td> </tr> <tr> <td>Datum kupovine</td> <td>Datum</td> </tr> <tr> <td>Vrednost</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Kupovna cena</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Komada</td> <td>Broj</td> </tr> <tr> <td>Za prodaju</td> <td>Logički</td> </tr> </table>	Naziv hartije od vrednosti	Tekst	Datum kupovine	Datum	Vrednost	Broj	Kupovna cena	Broj	Komada	Broj	Za prodaju	Logički	20 bod.	<p>B Kopirajte (import) podatke iz tabele INVENTAR u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut DATUM POPRAVKE.</p>	5 bod.
Naziv hartije od vrednosti	Tekst														
Datum kupovine	Datum														
Vrednost	Broj														
Kupovna cena	Broj														
Komada	Broj														
Za prodaju	Logički														
<p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom HARTIJE. Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p>	10 bod.	<p>Dodajte tri zapisa u tabelu INVENTAR.</p>	2 bod.												
<p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortiraniu rastućem redosledu prema datumu kupovine.</p>	5 bod.	<p>Kreirajte indeks nad atributom NABAVNA CENA.</p>	3 bod.												
<p>Kreirajte upit koji će prikazati ukupnu vrednost svih hartija od vrednosti. Sačuvajte upit pod imenom EVRO.</p>	15 bod.	<p>Izbrišite iz tabele uređaje kojima je nabavna cena manja od 5000\$.</p>	5 bod.												
		<p>Kreirajte upit o uređajima koji su iznajmljeni najmanje 5 dana, a nabavljeni su posle 1. januara 2000. Prikažite naziv, proizvođača i tip. Sačuvajte upit pod imenom POSLE_2000.</p>	12 bod.												
		<p>Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude plava.</p>	10 bod.												
		<p>Kreirajte izveštaj koji prikazuje naziv, nabavnu cenu i dnevnu rentu grupisane prema nabavnoj ceni. Zapisi treba da budu sortirani od najskupljeg ka najjeftinijima. Sačuvajte izveštaj pod imenom NABAVNA_CENA.</p>	13 bod.												

## 78. ZADATAK

- |   |             |       |  |           |       |  |           |       |  |                |      |  |        |         |  |  |   |  |
|---|-------------|-------|--|-----------|-------|--|-----------|-------|--|----------------|------|--|--------|---------|--|--|---|--|
| <p>A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima:</p> <table border="0"> <tr> <td>Naziv diska</td> <td>Tekst</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ime fajla</td> <td>Tekst</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tip fajla</td> <td>Tekst</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Veličina diska</td> <td>Broj</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Igrica</td> <td>Logički</td> <td></td> </tr> </table> <p>Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom DISK.</p> <p>Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.</p> <p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema abecednom redosledu imena diskova, a unutar njih prema abecednom redosledu imena fajlova.</p> <p>Kreirajte izveštaj koji će prikazati ime fajla, tip i veličinu. Sortirajte podatke u izveštaju prema abecednom redosledu imena fajlova, i grupisane po nazivima diskova. Sačuvajte izveštaj pod imenom DISK.</p> | Naziv diska | Tekst |  | Ime fajla | Tekst |  | Tip fajla | Tekst |  | Veličina diska | Broj |  | Igrica | Logički |  | <p>20 bod.</p> <p>10 bod.</p> <p>5 bod.</p> <p>15 bod.</p> | <p>B Kopirajte podatke iz tabele KNJIGE u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut LEKTIRA.</p> <p>Dodajte tri zapisa u tabelu KNJIGE.</p> <p>Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani rastućem redosledu prema ceni.</p> <p>Izbrišite iz tabele knjige koje su skuplje od 5000\$.</p> <p>Kreirajte upit koji će prikazati koliko svaki od pisaca ima knjiga na listi. Sačuvajte upit pod imenom PISAC_KNJIGA.</p> <p>Uz pomoć upita utvrdite imena 10 pisaca čije su knjige izašle pre ostalih. Prikažite ime pisca, naslov, godinu izdanja i broj primeraka. Sačuvajte upit pod imenom 10_NAJSTARIJIH.</p> <p>Kreirajte formu za unos podataka. Boja pozadine forme neka bude žuta.</p> | <p>5 bod.</p> <p>2 bod.</p> <p>3 bod.</p> <p>5 bod.</p> <p>12 bod.</p> <p>13 bod.</p> <p>10 bod.</p> |
| Naziv diska   | Tekst       |       |  |           |       |  |           |       |  |                |      |  |        |         |  |  |   |  |
| Ime fajla   | Tekst       |       |  |           |       |  |           |       |  |                |      |  |        |         |  |  |   |  |
| Tip fajla   | Tekst       |       |  |           |       |  |           |       |  |                |      |  |        |         |  |  |   |  |
| Veličina diska  | Broj        |       |  |           |       |  |           |       |  |                |      |  |        |         |  |  |   |  |
| Igrica  | Logički     |       |  |           |       |  |           |       |  |                |      |  |        |         |  |  |   |  |



## 80. ZADATAK

- A Kreirajte u bazi podataka NOVA.MDB, tabelu sa sledećim atributima: 20 bod.
- |                |         |
|----------------|---------|
| Naziv kasete   | Tekst   |
| Pesma          | Tekst   |
| Izvođač        | Tekst   |
| Datum snimanja | Datum   |
| 60 minuta      | Logički |
| Pop muzika     | Logički |
- Tabela treba da sadrži i atribut ID koji je pogodan za primarni ključ ili jedinstveni indeks. Sačuvajte tabelu pod imenom KASETA. 10 bod.
- Unesite u tabelu 3-5 proizvoljnih zapisa.
- Kreirajte indeks tako da zapisi budu sortirani prema abecednom redu imena izvođača, a unutar njih prema abecednom redosledu imena pesama. 5 bod.
- Kreirajte upit koji će prikazati koliko ima pesama koje su pop muzika i koliko onih koje to nisu na kasetama od 60 i onih od 90 minuta. Sačuvajte upit pod imenom STATISTIKA. 15 bod.

- B Kopirajte (import) podatke iz tabele MAGACIN u bazu podataka NOVA.MDB. U tabelu sa kopiranim podacima, dodajte novi atribut NA PRODAJU. 5 bod.
- Dodajte tri zapisa u tabelu MAGACIN. 2 bod.
- Kreirajte indeks nad atributom NABAVNA CENA. 3 bod.
- Izbrišite iz tabele one uređaje čije ime proizvođača počinje na slovo B, R, S. 5 bod.
- Kreirajte upit o uvoznim televizorima. Prikažite naziv, proizvođača, tip i sortirajte ih prema rastućem redosledu naziva. Sačuvajte upit pod imenom TELEVIZORI. 12 bod.
- Uz pomoć upita izbrišite iz tabele sve proizvode koji imaju profit 8% ili manji. Sačuvajte upit pod imenom BRISANJE. 13 bod.
- Kreirajte formu za unos podataka u tabelu MAGACIN. Boja pozadine forme neka bude žuta. 10 bod.