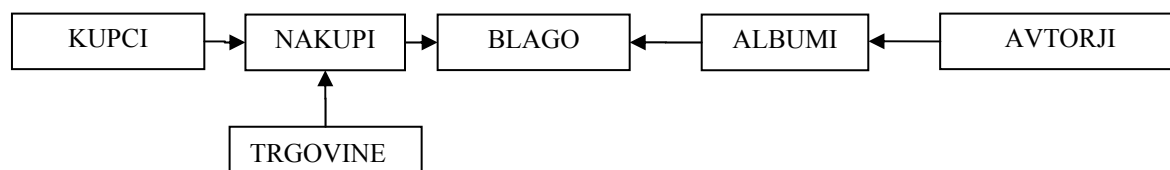


Primer 5: prodaja glasbenih albumov/filmskih DVD-jev**Tabele**

KUPCI	NAKUPI	BLAGO	ALBUMI	AVTORJI	TRGOVINE
št. kupca*	št. nakupa*	št. blaga*	št. albuma*	št. avtorja*	št. trgovine*
ime kupca	št. kupca	št. nakupa	št. avtorja	ime avtorja	ime trgovine
ulica	datum	št. albuma	naslov albuma	let rojstva	ulica
kraj	št. trgovine	količina	let izida	spol	kraj
let rojstva	...	popust	zvrst	slika	...
spol		...	jezik	...	
			št. skladb		
			cena		
			...		

Indeksiranje tabel: polja označena z zvezdico

Tip podatka za ključna polja (šifre, lahko jih poimenujemo tudi s kraticami):

KUPCI: št. kupca (SK) – *samoštevilo*

NAKUPI: št. nakupa (SN) – *samoštevilo*, št. kupca (SK) – število, št. trgovine (ST) - število

BLAGO: št. blaga (SB) – *samoštevilo*, št. nakupa (SN) – število, št. albuma (SA) – število

ALBUMI: št. albuma (SA) – *samoštevilo*, št. avtorja (A) – število

AVTORJI: št. avtorja (A) – *samoštevilo*

TRGOVINE: št. trgovine (ST) – *samoštevilo*

Povezovanje tabel: povezujemo polja z identičnimi imeni, pomagami si z zgornjo shemo.

Vnos podatkov v tabele in šifranti: ker tabele KUPCI, AVTORJI in TRGOVINE ne vsebujejo stolpcev iz drugih tabel, lahko vnašamo preko tabele ali preko obrazca. Za vnos v tabele ALBUMI (polje št. avtorja), NAKUPI (št. kupca, št. trgovine) in BLAGO (št. albuma) si lahko pripravimo šifrante. Navodila so na strani 4 datoteke *Access 2002.doc*.

Obrazci za vnos podatkov: Po izdelavi zgoraj omenjenih šifrantov je izdelava in vnos precej poenostavljena.

Obrazec za vnos v AVTORJI in ALBUMI: odpremo tabelo AVTORJI, izberemo gumb *samoobrazec*.

Obrazec za vnos v KUPCI: odpremo tabelo, *samoobrazec*.

Obrazec za vnos v TRGOVINE: odpremo tabelo, *samoobrazec*.

Samoobrazce moramo shraniti.

Vnos v NAKUPI in BLAGO: obrazci, *Ustvari obrazec s čarovnikom*, izberemo vse podatke obeh tabel.

**Drugi možni obrazci:**

Prej omenjenim obrazcem lahko dodamo še druge po lastnem izboru, npr.:

- pregled nakupov po kupcih
- pregled nakupov po trgovinah
- pregled nakupov po avtorjih

Vsi obrazci naj vsebujejo gumb za zapiranje ter za premik na prejšnji oz. naslednji zapis.

Poizvedbe

- izračunaj število nakupov po mesecih
- izračunaj število prodanih albumov po avtorjih
- izračunaj število prodanih albumov po trgovinah
- izračunaj število prodanih albumov po avtorjih in po mesecih
- izračunaj število prodanih albumov po zvrsti (ali po jeziku)
- Za vsako trgovino izračunaj skupni znesek

g) Izračunaj povprečno ceno albuma

Omenjenim poizvedbam lahko dodamo še druge po lastnem izboru.

Rezultate poizvedb prikažemo na grafikonu ali kot tabelo v obrazcu ali poročilu.

Obrazci z grafikoni naj vsebujejo gumb za zapiranje obrazca.

Izračuni

a) Za vsak nakup posameznega albuma izračunaj znesek (upoštevaj ceno, količino in popust)

b) Za vsako nakup izračunaj skupni znesek

Zgornje izračune prikažemo na obrazcih za pregled podatkov ali v poročilih.

Omenjenim izračunom lahko dodamo še druge po lastnem izboru

Poročila

a) izpis seznama kupcev,

b) izpis seznama trgovin,

c) izpis seznama avtorjev z albumi,

d) izpis nakupov – razvrščeno po kupcih,

e) izpis nakupov – razvrščeno po avtorjih

Naslovnica

Začnemo s praznim obrazcem; dodamo naslov izdelka, sliko, podatke o avtorju, ter gumbe za vnos/pregled/izpis podatkov ter izračunov.

Gumbi na naslovnici:

- gumbi za odpiranje obrazcev za vnos podatkov: a) kupci, b) avtorji z albumi, c) trgovine, d) nakupi in blago
- gumbi za odpiranje poročil: vsa zgoraj omenjena poročila
- gumbi za prikaz grafov iz poizvedb: za vse omenjene poizvedbe
- gumb za zapiranje obrazca