

MAKRO NAREDBE U MICROSOFT ACCESS-U

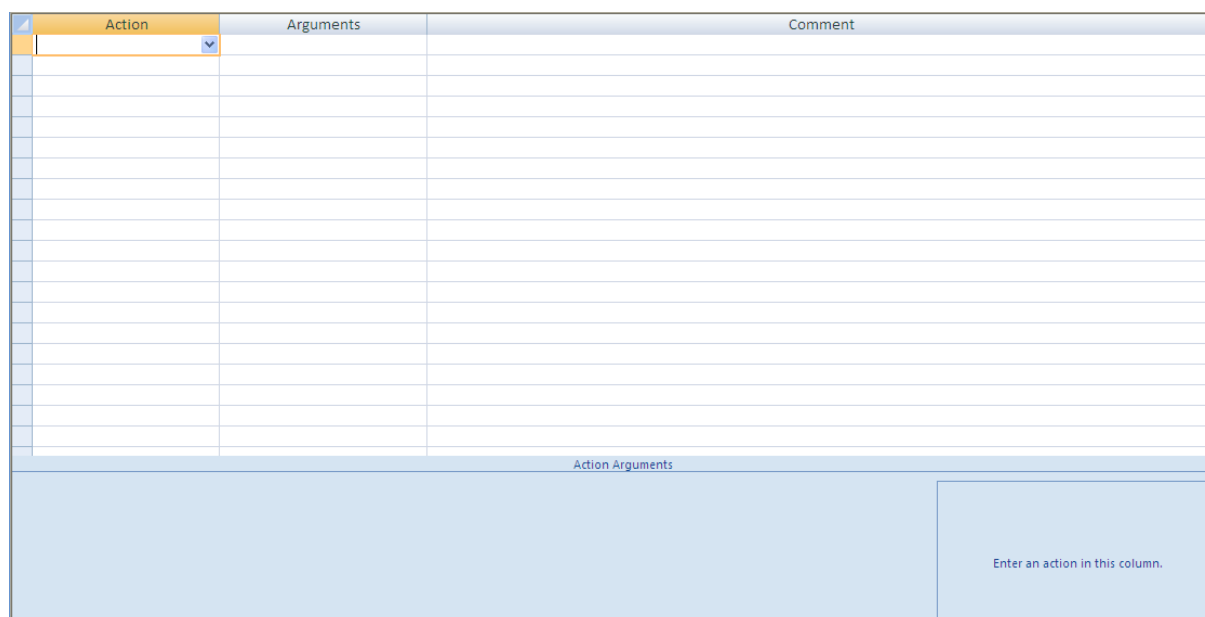
Makro naredbe su one naredbe koje aktiviraju izvršavanje određenih akcija automatizmom. Izvršavanje ovakvih naredbi je određeno nekim događajem (prelaskom miša nad određenim elementom, pritisak na određenu tipku itd.).

Postoje četiri elementa koja određuju makro naredbu:

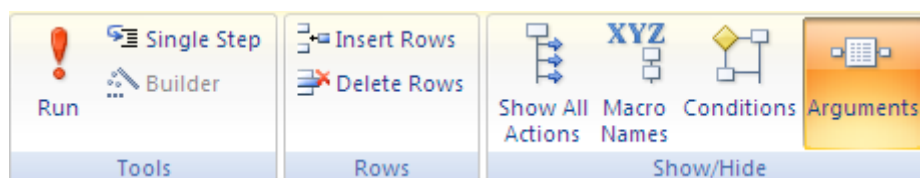
1. događaj – razlog zbog kojeg se makro naredba pokreće,
2. akcija – što makro naredba radi,
3. argumenti akcije – specifičnosti određene makro naredbe, i
4. uvjeti – uvjetovanje pokretanja makro naredbe.

Primjer 1. Izrada makro naredbe

Makro naredba se stvara odabirom opcije *Macros* na kartici naredbi *Other* (izbornik *Create*). Ovime se otvara prozor za izradu makro naredbe koji se sastoji od dva dijela. Gornji dio prozora sadrži stupce *Action* (odabir akcije koja se izvodi makro naredbom), *Arguments* (odabir parametara vezanih uz izabranu akciju), *Comment* (omogućuje upisivanje komentara za svaku pojedinu akciju).



Uz prozor za izradu makro naredbe otvara se i kontekstualni izbornik *Design* koji omogućuju pokretanje i izvršavanje akcija makro naredbe (samostalno odjednom ili izvršavanje akcije jednu po jednu), dodavanje ili brisanje redaka akcija, prikaz stupaca u prozoru za izradu makro naredbe.



Jedna makro naredba može se sastojati od 1 ili više akcija.

Makro naredba koja ima naziv *Autoexec* je makro naredba koja se veže uz događaj otvaranja baze, pa se za jednu bazu može definirati samo jedna *Autoexec* makro naredba.

U slijedećoj tablici navedene su akcije, njihova značenja i parametri.

AKCIJA	ZNAČENJE	PARAMETRI	OBJAŠNJENJA
OpenForm	Otvaranje maske na ekranu	Form Name	Naziv maske koju želimo otvoriti
		View	Oblik u kojem je želimo otvoriti
		Filter Name	Odabir filtra – već prije spremljeni upit ili filter
		Where Condition	Odabir podataka prema složenom kriteriju u upitu ili Where izjavi
		Data Mode	Način korištenja: Add – dodavanje Edit – mijenjanje Read Only – samo gledanje
		Window Mode	Oblik prozora u kojem će se maska otvoriti
OpenQuery	Otvaranje upita na ekranu	Query Name	Naziv upita kojeg želimo otvoriti
		View	Oblik u kojem ga želimo otvoriti
		Data Mode	Način korištenja: Add – dodavanje Edit – mijenjanje Read Only – samo gledanje
OpenReport	Otvaranje izvještaja na ekranu	Report Name	Naziv izvještaja kojeg želimo otvoriti
		View	Pregled u kojem će biti otvoren izvještaj
		Filter Name	Naziv korištenog filtra ili prije spremljenog upita
		Where Condition	Odabir podataka prema složenom kriteriju u upitu ili Where izjavi
		Window Mode	Normal Hidden-izvještaj je sakriven Icon-prozor izvještaja je manimaliziran Dialog-postavljena Pop up opcija
OpenTable	Otvaranje tabele na ekranu	Table Name	Naziv tablice koju želimo otvoriti
		View	Pregled u kojem želimo otvoriti tablicu
		Data Mode	Način korištenja: Add-dodavanje Edit-mijenjanje Read Only-samo gledanje
Close	Zatvaranje odabranog objekta	ObjectType	Tip objekta kojeg želimo zatvoriti (Table,Query,Form,Report,Macro,M odule)
		Object Name	Naziv objekta kojeg želimo zatvoriti
		Save	Opcije pohrane: Prompt-upit (poruka) da li želimo pohraniti objekt ili ne Yes-pohrana prije zatvaranja No-zatvaranje objekta bez pohrane

AKCIJA	ZNAČENJE	PARAMETRI	OBJAŠNJENJA
MsgBox	Otvaranje prozora s porukom	Message	Tekst poruke koji želimo prikazati u prozoru
		Beep	Uključivanje ili ne zvučnog signala
		Type	Klasifikacija poruke: None, Critical, Warning? Warning! Information
		Title	Tekst naslova prozora u kojem će se prikazati poruka
Beep	Zvučni signal	—	—
Echo	Da li se blokiraju promjene slika na ekranu	Echo On	Yes-ne vide se promjene na ekranu
		Status Bar Text	Tekst koji je na statusnoj liniji tako dugo dok je Echo uključen
Hourglass	Pretvaranje pokazivača miša u pješčani sat	Hourglass On	Yes-opcija uključena
Quit	Zatvaranje Access-a	Options	Prompt-upit o pohrani Save All-zatvaranje s pohranom Exit-zatvaranje bez pohrane
SetWarnings	Uključivanje ili isključivanje poruka upozorenja koje kreira Access u toku rada (system messages)	Warnings On	Yes-opcija uključena
SetValue	Postavljanje vrijednosti u neko tekst polje	Item	Naziv polja s maske
		Expression	Vrijednost ili matematički izraz
Maximize	Povećanje objekta na najveću veličinu na ekranu	—	—
Minimize	Smanjenje objekta na najmanju veličinu na ekranu	—	—
MoveSize	Definiranje veličine i položaja prozora na ekranu	Right	Udaljenost u cm lijevog gornjeg ugla prozora od lijevog ruba ekrana
		Down	Udaljenost u cm lijevog gornjeg ugla prozora od gornjeg ruba ekrana
		Width	Širina prozora u cm
		Height	Visina prozora u cm
FindRecord	Pronalaženje željenog podatka	Find What	Traženi podatak
		Match	Gdje u polju da se traži
		Match Case	Razlikovanje velikih i malih slova
		Search	Smjer traženja s obzirom na trenutnu poziciju: Down-prema dolje up-prema gore all-po cijelom polju
		Only Current Field	Traženje samo u navedenom polju ili u cijeloj tabeli
		Find First	Traženje od prvog zapisa

AKCIJA	ZNAČENJE	PARAMETRI	OBJAŠNJENJA
GoToRecord	Pozicioniranje na željeni red (zapis)	Object Type	Odabir tipa objekta (Table,Query,Form)
		Object Name	Naziv objekta koji se koristi
		Record	Red (zapis):Previous-prethodni, Next-slijedeći, First-prvi, Last-zadnji, GoTo -točan odabir zapisa new-novi red (zapis)
		Offset	Broj reda s obzirom na prethodno odabranu opciju (s obzirom na red na kojem je fokus)
CopyObject	Kopiranje objekta u drugu bazu ili pod novim imenom unutar iste baze	Destination Database	Puna putanja i naziv baze u koji kopiramo željeni objekt (prazno ako je kopiranje unutar iste baze)
		New Name	Naziv u koji se objekt kopira
		Source Object Type	Tip objekta koji će se kopirati
		Source Object Name	Naziv objekta koji će se kopirati
Rename	Preimenovanje postojećeg objekta	New Name	Novi naziv objekta
		Object Type	Tip objekta
		Old Name	Postojeći naziv objekta
DeleteObject	Brisanje objekta	Object Type	Tip objekta
		Object Name	Naziv objekta
ShowToolbar	Prikaz linija ikona	Toolbar Name	Naziv linije
		Show	Da li će se prikazati ili ne
Save	Pohrana objekta	Object Type	Tip objekta
		Object Name	Naziv objekta

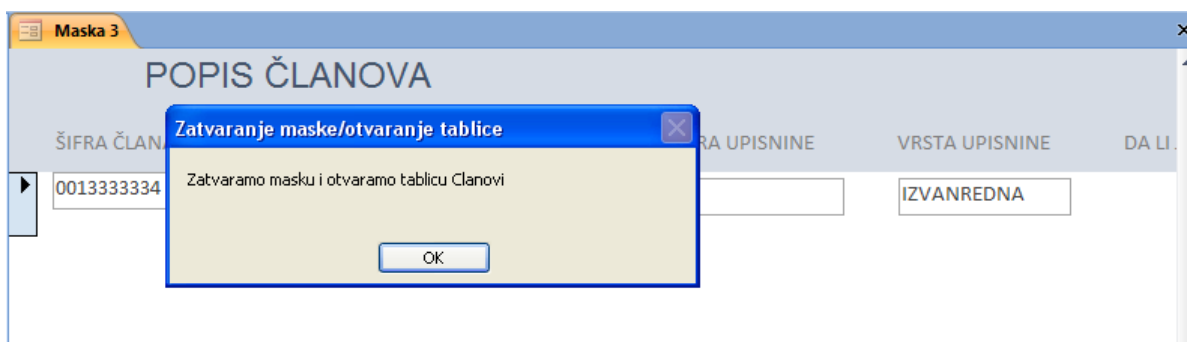
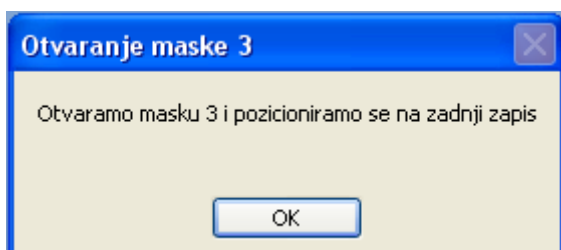
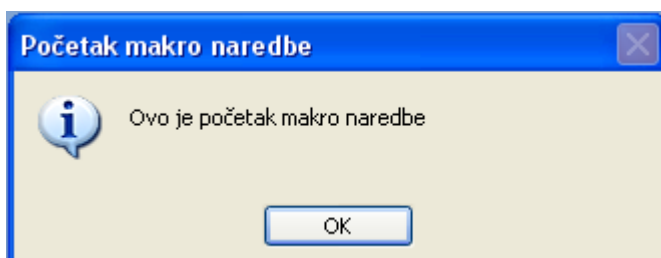
Primjer makro naredbe:

Action	Arguments	Comment
MsgBox	Ovo je početak makro naredbe; Yes; Information; Početak makro naredbe	
MsgBox	Otvaramo masku 3 i pozicioniramo se na zadnji zapis; Yes; None; Otvaranje maske 3	
OpenForm	Maska 3; Form; ; ; Normal	
GoToRecord	Form; Maska 3; Last;	
MsgBox	Zatvaramo masku i otvaramo tablicu Clanovi; Yes; None; Zatvaranje maske/otvaranje tablice	
Close	Form; Maska 3; Prompt	
OpenTable	Clanovi; Datasheet; Edit	
MsgBox	Tražimo člana knjižnice s prezimenom Mekovec; Yes; None; Traženje člana knjižnice	
FindRecord	Mekovec; Any Part of Field; No; All; No; No; Yes	
MsgBox	Zatvaramo tablicu; Yes; Warning!; Zatvaranje tablice	
Close	Table; Clanovi; Prompt	
MsgBox	Makro naredba je završila; Yes; Information; Završetak makro naredbe	

Action Arguments	
Message	Makro naredba je završila
Beep	Yes
Type	Information
Title	Završetak makro naredbe

Enter the text to display in the message box title bar. For example, 'Customer ID Validation.'
Press F1 for help on this argument.

Izvođenje primjera makro naredbe:



Šifra člana	Ime	Prezime	Ulica	Kućni broj	Broj pošte	Mjesto	Broj tel
0011111191	Vladimir	Marić	Slavonska	53	10000	Zagreb	(01) 452
0014444823	Ka			2	10000	Zagreb	(01) 334
0014444543	Ks			6	40000	Čakovec	(040) 42:
0012228877	As			5	49210	Zabok	(049) 75:
0014444776	Ka			69	42000	Varaždin	(042) 21:
0015555433	Ma			78	48260	Križevci	(048) 72:
0014444731	Ti			71	40000	Čakovec	(040) 42:
0014444033	Kristina	Tomičić	Frankopanska	41	48260	Križevci	(048) 72:
0015555583	Martina	Šprem	Sportska	6	40000	Čakovec	(040) 42:
0011111112	Tanja	Ivić	Kratka	1	10360	Sesvete	(01) 255
0012224472	Damir	Anić	Pavletski put	123	10000	Zagreb	(01) 334
0015555188	Marko	Hajdinjak	Ljudevita Gaja	32	49210	Zabok	(049) 75:
0012225592	Antonija	Pokos	Stjepana Radića	9	49210	Zabok	(049) 12:
0013333334	Petra	Kirinić	Matije Gupca	56	44000	Sisak	(044) 23:
0012223828	Tin	Savić	Zagrebačka	8	42000	Varaždin	(042) 20:
0014444884	Kristina	Košić	Obrtnička	122a	44000	Sisak	(044) 25:
0012228688	Danijela	Mekovec	Tina Ujevića	2	42000	Varaždin	(042) 20:
0015555587	Maja	Valentić	Anina	8	42000	Varaždin	(042) 21:
0012224077	Danijel	Ivković	Braće Lačan	152b	44000	Sisak	(044) 23:

Šifra člana	Ime	Prezime	Ulica	Kućni broj	Broj pošte	Mjesto	Broj tel
0011111191	Vladimir	Marić	Slavonska	53	10000	Zagreb	(01) 452
0014444823	Ka			2	10000	Zagreb	(01) 334
0014444543	Ks			6	40000	Čakovec	(040) 42
0012228877	A			5	49210	Zabok	(049) 75
0014444776	Ka			69	42000	Varaždin	(042) 21
0015555433	M			78	48260	Križevci	(048) 72
0014444731	Ti			71	40000	Čakovec	(040) 42
0014444033	Kristina	Tomičić	Frankopanska	41	48260	Križevci	(048) 72
0015555583	Martina	Šprem	Sportska	6	40000	Čakovec	(040) 42
0011111112	Tanja	Ivić	Kratka	1	10360	Sesvete	(01) 255
0012224472	Damir	Anić	Pavletski put	123	10000	Zagreb	(01) 334
0015555188	Marko	Hajdinjak	Ljudevita Gaja	32	49210	Zabok	(049) 75
0012225592	Antonija	Pokos	Stjepana Radića	9	49210	Zabok	(049) 12
0013333334	Petra	Kirinić	Matije Gupca	56	44000	Sisak	(044) 23
0012223828	Tin	Savić	Zagrebačka	8	42000	Varaždin	(042) 20
0014444884	Kristina	Košić	Obrtnička	122a	44000	Sisak	(044) 25
0012228688	Danijela	Mekovec	Tina Ujevića	2	42000	Varaždin	(042) 20
0015555587	Maja	Valentić	Anina	8	42000	Varaždin	(042) 21
0012224077	Danijel	Ivković	Braće Lačan	152b	44000	Sisak	(044) 23
*							

