

```
*****
* X_AUTOR.PRG      *
*****
```

```
*
* == Pripremljeno za migraciju na ALASKA XBASE 25.05.2003 ==
*
```

```
* PROCEDURE DB_PUT()..... definisanja PUBLIC ST_adresa, DB_adresa, TX_adresa, radi fokusiranja
*      EXE programa, koji se nalazi i startuje na ST_adresa, na radno podrucje
*      DB_adresa na kome je baza podataka ili TX_adresa na kome je HELP i tekst.
*      Poziva se kao prva akcija - procedura u MAIN1 proceduri.
*
```

```
* FUNCTION Gde_Sam()..... Vraca trenutno radno podrucje EXE programa: "C:\coba2000\coba"
*
*
```

```
* PROCEDURE LIC_AUTOR
* PROCEDURE LIC_FREE
* PROCEDURE LIC_PARE
* PROCEDURE LIC_FIKS
* FUNCTION ikona1()
```

```
/*
* PRIMENA iz programa:
```

```
* 1. Na pocetku glavnog MAIN programa upisati:
```

```
* PUBLIC EXEnaziv := "GLAVNI MENI"
* I zatim pozvati funkciju: LIC_AUTOR(0)
```

```
* 2. U izboru rada glavnog programa
*   pod naslovom: LICENCE upisati:
```

```
* DO LIC_AUTOR
*   zatim
* DO LIC_FREE      && FREE software ..... X_AUTOR.PRG
*   ili
* DO LIC_FIKS      && fiksiranje F_IRMA i A_UTOR..... X_AUTOR.PRG
* DO LIC_PARE      && PLACENI software..... X_AUTOR.PRG
*/
```

```
#include "XBTSYS.CH" // zbog XbTools paketa
#include "common.ch"
#include "prompt.ch"
#include "Xbp.ch"
```

```

#include "Appevent.ch"
#include "coba2.ch"    // COBA fajl

*****
FUNCTION LIC_AUTOR
*****

PARAMETERS prekidac    // 1 ili 0

PUBLIC EXE,VER,DAD

SET CENTURY ON
SET DATE GERMAN

EXE    := AppName()           // naziv EXE fajla aplikacije
VER    := ProcName()          // Naziv EXE fajla bez extenzije ispis u HEDER TRACI programa
DAD    := DATE()              // pamcenje datuma bilo koga

// EXEnaziv := "GLAVNI MENI"      // Ispis naslova u HEDER TRACI programa
// Naziv programa zadaje se u MAIN proceduri

verzija := VER

//-----
// Nadji datum izrade EXE fajla koji je upisan uz EXE fajl, kad se EXE fajl nalazi startovan u folderu:
// ST_adresa (Startni folder - lokacija EXE fajla aplikacije), i ovaj datum koristi kao verziju: VER

// ST_adresa = gde_sam()           // PUBLIC iz MAIN procedure - X_AUTOR.PRG
exe_fajl = ST_adresa+"\"+AppName()    // puna adresa exe_fajla

DECLARE nazivi[1],velicine[1],datumi[1],vreme[1],atributi[1] // formiraj niz za podatke o fajlovima
ADIR(exe_fajl,nazivi,velicine,datumi,vreme,atributi)         // ucitaj u niz podatke o exe_fajl fajlu

verzija = DTOS(datumi[1])           // verzija = datum zadnje izmene EXE fajla
verzija = SUBSTR(verzija,1,4)+ "-" + SUBSTR(verzija,5,2)+ "-" + SUBSTR(verzija,7,2)
VER = verzija
//-----

*****
IF prekidac=1
*****

PRIVATE PROZOR,boja
boja=SETCOLOR()
SAVE SCREEN TO PROZOR
***** IKONA *****
qq = ikona1(1) && ukljuci prikaz BMP sova1.bmp
*****
set color to gr+/b
@ 04,08 clear to 20,73
@ 05,10 TO 19,71
      centar(EXEnaziv,05)

@ 07,13 SAY "FREE SOFTWARE - COBA Systems Library Busines Software    "
@ 08,13 SAY "Besplatni softver iz biblioteke softvera COBA Systems    "
@ 09,13 SAY "
@ 10,13 SAY "Program: "+exe_fajl

```

```

@ 11,13 SAY "Podaci : '+Gde_sam()

@ 13,13 SAY "Verzija: '+verzija
@ 14,13 SAY " "
@ 15,13 SAY "Autor : (C) COBA Systems - Stanojevic M. Slobodan "
@ 16,13 SAY " 019/542-070 coba@ptt.yu - www.coba.co.yu "
@ 17,13 SAY "Adresa : Srbe Jovanovica lamela 1/10 "
@ 18,13 SAY " 19300 NEGOTIN, SRBIJA "
SETCOLOR(boja)
INKEY(0)
RESTORE SCREEN FROM PROZOR
RELEASE PROZOR
***** IKONA *****
qq = ikona1(0) && iskljuci prikaz BMP sova.bmp
*****

QQ = ZASTITAY()

*****
ENDIF && prekidac=1
*****

RETURN(0)

*****
FUNCTION LIC_FREE
*****

PRIVATE PROZOR,BOJA
BOJA=SETCOLOR()
SAVE SCREEN TO PROZOR
SET COLOR TO R/W
@ 01,00 CLEAR TO 23,79
@ 01,01 TO 23,78

@ 02,02 SAY "LICENCA:"
@ 04,02 SAY "OVAJ PROGRAM JE FREE SOFTWARE"

@ 06,02 SAY 'PROGRAM je distribuiran "kakav jeste". Nikakva garancija bilo kakve vrste'
@ 07,02 SAY "nije podrzana ili implicirana. Koristite ga na vas licni rizik. Autor nece"
@ 08,02 SAY "biti odgovoran za bilo kakve gubitke podataka, ostecenja, gubitke profita"
@ 09,02 SAY "ili bilo kakvog drugog gubitka, prilikom koriscenja ili pogresnog koriscenja"
@ 10,02 SAY "ovog softvera. "
@ 11,02 SAY "Ovim ste licencirani da pravite neogranicen broj kopija ovog softvera i "
@ 12,02 SAY "dokumentacije. Kopiju softvera mozete da date bilo kome ili da distribuirate"
@ 13,02 SAY "slobodnu verziju softvera ne obezbedjujuci bilo kakvu novcanu naknadu ali da"
@ 14,02 SAY "bilo koji fajlovi ovog paketa ROGRAMA ne budu izmenjeni ni u jednom pogledu."

@ 16,02 SAY "Sva prava na PROGRAMU su ekskluzivno vlasnistvo firme COBA Systems, "
@ 17,02 SAY "odnosno njenog vlasnika i autora programa Stanojevic M. Slobodana - Cobe. "
@ 18,02 SAY "Instaliranje, koriscenje PROGRAMA sa vase strane, znaci da se prihvataju svi"

```

@ 19,02 SAY "uslovi iz licence. Ako se ne slazete sa ovim uslovima tada uklonite PROGRAM"
@ 20,02 SAY "iz vasih uredjaja, odnosno morate prestati da koristite ovaj PROGRAM. "

@ 21,02 SAY "Copyright 2000-2002 COBA Systems, Inc. All rights reserved."
@ 22,02 SAY "Internet: <http://www.coba.co.yu> - Email: coba@ptt.yu"

SETCOLOR(BOJA)
INKEY(0)
RESTORE SCREEN FROM PROZOR
RELEASE PROZOR
RETURN(0)

FUNCTION LIC_PARE

PRIVATE PROZOR,BOJA,GODI
BOJA=SETCOLOR()
SAVE SCREEN TO PROZOR

GODI=C_godina(1,"A")
* C_poruka("Ukljucen rad sa godinom: ' +str(GODI,4))

SET COLOR TO R/W
@ 01,00 CLEAR TO 23,79
@ 01,01 TO 23,78

@ 02,02 SAY "LICENCA:"
@ 04,02 SAY "OVAJ PROGRAM JE IZNAJMLJEN KORISNIKU UZ NAKNADU I NIJE FREE SOFTWARE"

@ 06,02 SAY 'PROGRAM je uradjen po projektu korisnika. Nikakva garancija bilo kakve vrste'
@ 07,02 SAY "nije podrzana ili implicirana. Koristi se na rizik korisnika. Autor nece"
@ 08,02 SAY "biti odgovoran za bilo kakve gubitke podataka, ostecenja, gubitke profita"
@ 09,02 SAY "ili bilo kakvog drugog gubitka, prilikom koriscenja ili pogresnog koriscenja"
@ 10,02 SAY "ovog softvera. Korisnik ne sme program menjati, umnozavati i davati drugom."

@ 12,02 SAY "LICENCIRANI KORISNIK ZA GODINU: ' + str(GODI,4)
@ 13,02 SAY F_IRMA
@ 14,02 SAY A_UTOR

@ 16,02 SAY "Sva prava na PROGRAMU su ekskluzivno vlasnistvo firme COBA Systems, "
@ 17,02 SAY "odnosno njenog vlasnika i autora programa Stanojevic M. Slobodana - Cobe. "
@ 18,02 SAY "Instaliranje, koriscenje PROGRAMA sa vase strane, znaci da se prihvataju svi"
@ 19,02 SAY "uslovi iz licence. Ako se ne slazete sa ovim uslovima tada uklonite PROGRAM"
@ 20,02 SAY "iz vasih uredjaja, odnosno morate prestati da koristite ovaj PROGRAM. "

@ 21,02 SAY "Copyright 2000-2002 COBA Systems, Inc. All rights reserved."
@ 22,02 SAY "Internet: <http://www.coba.co.yu> - Email: coba@ptt.yu"

```
SETCOLOR(BOJA)
INKEY(0)
RESTORE SCREEN FROM PROZOR
RELEASE PROZOR
RETURN(0)
```

```
/*
*****
FUNCTION LIC_FIKS
*****
```

```
* promena vrednosti PUBLIC varijabli:
* F_IRMA = "FIKSIRANI NAZIV KORISNIKA"
* A_UTOR = "FIKSIRANI OPISI KORISNIKA"
```

```
F_IRMA = "* NEOVLASCENA UPOTREBA * "
A_UTOR = "OVOG RACUNARSKOG PROGRAMA"
```

```
RETURN(0)
*/
```

```
*****
FUNCTION ikona1
*****
PARAMETERS n
PUBLIC ico_bmp1
IF n=1
    ico_bmp1 := XbpStatic():new(,, {300,20}, {32,32} )
    ico_bmp1:type := XBPSTATIC_TYPE_ICON
    ico_bmp1:caption := 2
    ico_bmp1:create()
ELSE
    ico_bmp1:destroy()
ENDIF
RETURN(0)
```

```
*****
*****
* //////////////////////////////////////
* //////////////////////////////////////
* //////////////////////////////////////
*****
*****
*****
PROCEDURE DB_PUT()
*****
```

```
// Poziva se kao prva akcija - procedura u MAIN1 proceduri
// -----
```

```

// vrsi lociranje foldera u kome se nalazi baza podataka DBF,NTX i DBT
// fajlovi i prebacuje fokus EXE programa u taj folder sa CurDir(DB_adresa)
// jer je ceo program napravljen da obradjuje podatke koji su u istom folderu
// u kome i EXE fajl, a ne da koristi put ka podacima:
// SET DEFAULT TO ili SET PATH TO

SET COLOR TO /W
CLEAR SCREEN
SET SCOREBOARD OFF
SET CONFIRM ON
SET ESCAPE ON
SET DATE GERMAN
SET CENTURY ON

// -----
PUBLIC ST_adresa, DB_adresa, DB_default, TX_default
// ST_adresa ..... folder u kome se nalazi EXE fajl aplikacije
// DB_adresa ..... folder u kome se nalazi baza podataka DBF/NTX/DBT fajlovi
// DB_default..... folder \DBF koji se nalazi u folderu ST_adresa
// TX_default..... folder \TXT koji se nalazi u folderu ST_adresa
// -----
// 1. GDE SAM ?
// -----
ST_adresa = Gde_Sam()           // nadji START adresu iz funkcije Gde_Sam()
* MsgBox(ST_adresa,"START ADRESA")    // proveriti je

// Napravi foldere /DBF i /TXT na radnom podrucju programa

DB_default = ST_adresa+"DBF"      // inicijalno DB adresa

IF FILE(DB_default,"D")=.F.      // ako je nema napravi je
    rezultat = DirMake(DB_default) // XbToolsIII - #define constants found in XBTSYS.CH
    IF rezultat <> NO_DISK_ERR      // Directory was created successfully
        MsgBox("Nemoguc pristup bazi podataka:"+chr(13)+chr(10)+DB_default,"STOP PROGRAMA")
        QUIT                       // Ako pravljenje DB adrese ne uspe prekini program
    ENDIF
ENDIF

TX_default = ST_adresa+"TXT"      // inicijalno TXT adresa

IF FILE(TX_default,"D")=.F.      // ako je nema napravi je
    rezultat = DirMake(TX_default) // XbToolsIII - #define constants found in XBTSYS.CH
    IF rezultat <> NO_DISK_ERR      // Directory was created successfully
        MsgBox("Nemoguc pristup bazi podataka:"+chr(13)+chr(10)+TX_default,"STOP PROGRAMA")
        QUIT                       // Ako pravljenje TXT adrese ne uspe prekini program
    ENDIF
ENDIF

// -----
// 2. GDE DA IDEM na kojoj adresi je Data Base DB ?
// -----
DB_adresa = DB_default           // inicijalno DB adresa je DB_default adresa

server = DB_default + "SERVER.DBF" // potrazi SERVER.DBF uvek na DB default adresi
IF FILE(server)=.T.             // ako je ima ucitaj DB adresu iz SERVER.DBF
    IF NET_USE(server,.F.,5)=.T.

```

```

    GO TOP
    DB_adresa = ALLTRIM(DB_ADRESA_)
    USE
ENDIF
IF EMPTY(DB_adresa)           // ako je db adresa neispravna
    DB_adresa = DB_default    // koristi default DB adresu
ENDIF
ENDIF
* MsgBox(DB_adresa, "DATA BASE ADRESA") // proveriti DB adresu
// -----
// 3. POSTOJI LI FOLDER NA UCITANOJ DB ADRESI ?
// -----
IF FILE(DB_adresa, "D")=.F.    // ako ucitani folder ne postoji prekini program

    MsgBox("Nemoguc pristup bazi podataka:" + chr(13) + chr(10) + DB_adresa, "STOP PROGRAMA")
    QUIT                      // Ako folder DB adrese nije nadjen prekini program

ENDIF
// -----
// 4. IDI NA DB adresu - lociraj se na bazu podataka
// -----

SET DEFAULT TO &DB_adresa
SET PATH TO    &DB_adresa

CurDir(DB_adresa)             // idi u folder: DB_adresa - tamo su DBF/NTX
* MsgBox(Gde_Sam(), "BAZA PODATAKA") // vidi jesi li na pravom mestu

// -----

RETURN && DB_PUT()

*****
FUNCTION Gde_Sam()
*****
PRIVATE podrucje               // "C:\coba2000\coba"
podrucje = CurDrive() + "\ " + CurDir(CurDrive()) // Xbase++
podrucje = alltrim(podrucje)
RETURN(podrucje)

*****
*****
* //////////////////////////////////////
* //////////////////////////////////////
* //////////////////////////////////////
*****
*****

```