

\* **programski paket NALOG3**

\* (MODUL: OPCIJE3.PRG)

\*

\* **BIOCIKL3.PRG**

\* avtor: Yoda

\* samostojen program bioritmov

\*

\* dopolnjeno glede Y2K BUG

\*\*\*\*\*

close all

set safety off

set talk off

private ekr,barve

store setcolor() to barve

save screen to ekr

clear

set color to i && prvi del finte za definiranje barvnega ozadja

clear && poudarjene barve (+) ne morejo biti ozadje

set color to i

set color to gr+/n

@05,27 say "program:BIOCIKLI.EXE "

@06,27 SAY "avtor :yoda.bmp "

@07,27 say "prognoza biociklov "

@08,27 say "=====

set color to b+\*/gr,, && drugi del finte - definiramo gr za rujavo ozadje

@21,27 say "all rights reserved"

s=1

t=27

c=1

f=15000

p=14

for s=1 to 6

tone(t,c)

tone(f,p)

next

clear && tretji del finte - deletiranje

set color to bg+/b && dobim barvno ozadje (gb iz drugega dela)

@3,10 SAY "KRATEK OPIS POMENA IN UPORABE BIOCIKLUSNE PROGNOZE. "

@4,3 say ""

@5,10 say "Prognozo sestavljajo 4 biogrami: FIZIS, EMOCIJE, INTELEKT, "

@6,10 say "INTUICIJA. To so ciklusi ki startajo ob rojstvu z vrednosjo"

@7,10 say "0 in periodami: fizis-23dni, emocije-28 dni, intelekt-33 "

@8,10 say "dni, intuicija-38 dni. Predstavljajo oscilacije biostanj. "

@9,10 say "Vsak biocikel ima pozitivno in negativno periodo, vmesni "

@10,10 say "prehodi pa so krizni. V pozitivni fazi so ustrezne funkcije "

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

```

@11,10 say "aktivne, v negativni pa pasivne. Ob kriznih dnevih pa so "
@12,10 say "te funkcije bolj, ali manj motene. Emotivni krizni dnevi "
@13,10 say "vplivajo lahko na prepire, intelektualna kriza vodi v "
@14,10 say "miselne lapsuse in napake zaznavanja, telesne krize pa "
@15,10 say "oslabijo telesno odpornost, reflekse, telesno stanje sploh."
@16,10 say "Bioproгноza je zlasti koristna v preventivne namene. "
@17,10 say "Pozitivno periodo prikazujejo pozitivne vrednosti 0 do 100,"
@18,10 say "negativno periodo pa negativne vrednosti -0 do -100. "
@19,10 say "Kriza nastopa pri vsakokratnem prehodu vrednosti skozi 0. "
@20,10 say "Vse jasno - gremo ! Tu je mo`en Print Screen na papir ! "
@21,10 say ""
set color to w+*/gr
wait 'daj eno tipko za naprej'
set color to
clear
*****

set color to r+
text

```

#### KONTROLA - PRAVILNA NASTAVITEV PC DATUMA

```
=====
```

O B V E Z N O (L2000) !!!

- Format vnosa mora biti enak kontrolnemu izpisu:  
mesec-dan-leto (angl. mm-dd-yyyy).

- Enter = potrditev vnosa datuma !

- Spremeni, ali potrdi prikazan datum !

kontrolna in nastavitvena vrstica izpisa (tu spremeni - potrdi):

```

endtext
run date && DOS komanda iz clipperja
* !date
set color to w
*****

set color to
clear
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

clear typeahead
SET CENTURY ON && Y2K BUG OFF
set date german
do while .T.
ime = "Ime Priimek "
rd = ctod('26.07.1995') && Y2K BUG OFF
datod = date()-5 && SINHRON DATUM
datdo = date()+90 && " "
clear
set color to B+*
@03,15 say "vnos podatkov !"
@04,15 say "===== "
set color to w
@6,8 to 17,50
set color to gb
@08,10 say "ime in priimek"
@09,10 get ime picture "!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!"
set color to gr+
@08,33 say "rojstni datum "
@09,33 get rd picture "!!!!!!!!!!!!"
set color to g+
@12,10 say "prvi datum izra~una "
@13,10 get datod picture "!!!!!!!!!!!!"
set color to r+
@14,10 say "zadnji datum izra~una"
@15,10 get datdo picture "!!!!!!!!!!!!"
@18,01 say ""
set color to rb+
@19,01 say " ....Ctrl+W = izhod z vnosom sprememb ! .... "
@20,01 say ".....Esc = izhod brez vnosa sprememb !... "
set color to w
read
if month(rd)<1 && kontrola vnosa rojstva
clear
set color to w+
@12,12 say "napaka vnosa, popravi: rojstni dan ( dan,mesec,leto)"
set color to r+*
wait 'poljubna tipka za ponovitev vnosa'
clear
loop
else
clear
endif
if month(datod)<1 && kontrola vnosa prvega datuma kalkulacije
clear
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

set color to w+
@12,12 say "napaka vnosa, popravi: prvi datum kalkulacije (dan.mesec,leto)"
set color to r+*
wait 'poljubna tipka za ponovitev vnosa'
clear
loop
else
clear
endif
if datdo<datod && kontrola zaporedja datumov kalkulacije od < do
clear
set color to w+
@12,12 say "napaka vnosa, popravi: zadnji datum > prvi datum"
set color to r+*
wait 'poljubna tipka za ponovitev vnosa'
clear
loop
else
clear
endif
set color to w+
@012,12 say "K A L K U L A C I J A 4 B I O R I T M O V"
set color to w+*
@014,12 say " V T E K U ! "
store 0 to razlika
store 0 to fizicniv
store 0 to custveniv
store 0 to razumskiv
store 0 to intuitivniv
use biocikli.dbf
zap
append blank
replace oseba with ime
replace rojena with rd
replace datum with rd
append blank
datumv = datod
do while .not. datumv = datdo
datumv = datumv + 1
razlika = datumv - rd
fizicniv = mod(razlika,23)
custveniv = mod(razlika,28)
razumskiv = mod(razlika,33)
intuitivniv = mod(razlika,38)
replace datum with datumv
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

replace fizicni with fizicniv
replace custveni with custveniv
replace razumski with razumskiv
replace intuiciski with intuitivniv
append blank
enddo
select 2
use intelekt
select 1
use biocikli
join with intelekt to biogram1 for razumski=intelekt->razumski fields datum,fizicni,custveni,intelekt-
>intelekt,intuiciski,oseba,rojena
select 2
use emocije
select 1
use biogram1
join with emocije to biogram2 for custveni=emocije->custveni fields datum,fizicni,emocije-
>emocije,intelekt,intuiciski,oseba,rojena
select 2
use fizis
select 1
use biogram2
join with fizis to biogram3 for fizicni=fizis->fizicni fields datum,fizis->fizis,emocije,intelekt,intuiciski,oseba,rojena
select 2
use intuit
select 1
use biogram3
join with intuit to biogram4 for intuiciski=intuit->intuiciski fields datum,fizis,emocije,intelekt,intuit->intuicija,oseba
use biogram3
zap
use biocikli
zap
use biogram1
zap
use biogram2
zap
set confirm on
set bell off
clear
do while .T.
izbira = "1"
set color to g+
@04,24 say "IZBIRA NADALJEVANJA:"
set color to gb
@06,24 say "0 - izhod iz programa"
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

@08,24 say "1 - rezultati na zaslon"
@10,24 say "2 - rezultati na printer"
@12,24 say "3 - vnos novih podatkov"
set color to gr+
@18,24 say "vnesi in potrdi cifro svoje izbire !"
@20,40 get izbira picture "9"
read
set color to g+
do case
case izbira = "0"
clear
set color to bg
set color to r+*
@5,5 say "izhod programa B I O R I T E M !"
inkey(3)
set color to w
clear
use biogram3.dbf
zap
use biogram4.dbf
zap
exit
case izbira = "1"
clear typeahead
use biogram4.dbf
goto top
clear
l=1
* DO PREGLED1.prg && pozor pregled1 velja samo za bioritem!
DO WHILE .T. && glavna zanka
glava=" zapis "
FOR s=1 to 6
do case
case type(field(l))="C"
podizraz=field(l)
case type(field(l))="N"
podizraz="str("+field(l)+")"
case type(fieldname(l))="D"
podizraz="dtoc("+field(l)+")"
case type(fieldname(l))="L"
podizraz="If("+field(l)+", 'D', 'N')"
otherwise
podizraz=" "
endcase
if len(field(l))<len(&podizraz)
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

podglava=field(l);
+replicate("-",len(&podizraz)-len(field(l)))
zamik=" "
else
podglava=field(l)
endif
glava=glava+" "+podglava
l=l+1
NEXT
l=l-6
p1=field(l)
l=l+1
p2=field(l)
l=l+1
p3=field(l)
l=l+1
p4=field(l)
l=l+1
p5=field(l)
l=l+1
p6=field(l)
DO while .T.
clear
set color to gr+/b && oznaka stolpcev v glavi
?glava
set color to g+ && povdarjeno svetlozelen tekst
list next 22 &p1,&p2,&p3,&p4,&p5,&p6 && z indikacijo zapisa
set color to i
@24,0 say "pregledovanje - strelica gor, dol, Home, End, Esc - izhod"
set color to g
Do while inkey()=0
Enddo
Do case
case lastkey()=27 &&esc
EXIT
case lastkey()=1 &&Home
goto top
l=1
exit
case lastkey()=6 &&End
goto bottom
skip -21
Do while len(field(l))>0
l=l+1
Enddo
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

l=l-6
exit
case lastkey()=5 &&strelica gor
skip -43
case lastkey()=4 &&strelica desno
l=l+1
skip -21
if len(field(l))>0
exit
else
l=l-1
endif
case lastkey()=19 &&strelica levo
l=l-11
skip -21
if l>0
exit
else
l=l+11
endif
case lastkey()=24 &&strelica dol
skip 1
otherwise &&ostale tipke
skip -21
Endcase
ENDDO
IF LASTKEY()=27
EXIT
ELSE
LOOP
ENDIF
ENDDO && glavna zanka
clear
case izbira = "2"
clear typeahead
use biogram4.dbf
goto top
clear
set color to b+
@05,10 say "pripravi tiskalnik _ resetiraj tiskalnik !"
set color to g+*
wait 'poljubna tipka za start izpisa...'
set color to bg
* report form biogram4 to print
* printer.prg && namesto uporabe report form
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```



\* =====

\* prirejeno za izpis bioritma

private i,p,z,cvm,iv1,glava,podglava,podizraz,zamik

i=1 && cifra polja v bazi

p=1 && cifra polja v izpisu

z=1 && cifra strani izpisa

clear typeahead

set device to print

\* priprava in oblikovanje izpisa: glava, presledki, numeracija, itd.

glava=" zapis "

do while i<6 && 1 izpisujemo prvih 5 polj

if i>=6 && za polje 6 se glava ve~ ne izpi{e

exit && (zaradi specifike memo polja)

else

do case && definiranje polj za izpis

case p=1

p1=field(i)

case p=2

p2=field(i)

case p=3

p3=field(i)

case p=4

p4=field(i)

case p=5

p5=field(i)

case p=6

p6=field(i)

endcase

p=p+1

endif

do case

case type(field(i))="C"

podizraz=field(i)

case type(field(i))="N"

podizraz="str("+field(i)+")"

case type(fieldname(i))="D"

podizraz="dtoc("+field(i)+")"

case type(fieldname(i))="L"

podizraz="If("+field(i)+", 'D', 'N')"

otherwise

podizraz=" "

endcase

if len(field(i))<len(&podizraz) && ime polja < dol`ina polja

podglava=field(i); && diferenco v glavi zapolnijo pomi{laji

+replicate("-",len(&podizraz)-len(field(i)))

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

```

zamik=" "
else
podglava=field(l)
endif
glava=glava+" "+podglava
l=l+1
enddo && 1
* izpis oblikovanega poročila na printer
goto top
do while .t. && 2
@prow(),0 say "B I O R I T M I za osebo:"
@prow()+1,0 say ime+ " roj. " + dtoc(rd)+ " list " +replicate(str(z,4,0),1)

@prow()+2,0 say glava && imena stolpcev
@prow()+1,0 say "===== "
@prow()+1,0 say ""
store prow() to iv1 && izhodi{~na vrstica prve strani
* && 3 list en zapis do premika printa za 65 (63) vrst
*****

do while prow() < iv1+64 && varianta za traktor papir Siemens
*
* do while prow() < iv1+62 && varianta za A4 format listov
* *****

list next 1 &p1,&p2,&p3,&p4,&p5 to print
skip 1
if eof()
exit
else
endif
enddo
* && 3
if eof()
exit
else
endif
*
@prow()+3,0 say ""
z=z+1
enddo && 2
set device to screen
* *****

set color to r+
wait 'poljubna tipka za nadaljevanje po izpisu...'
clear
case izbira = "3"
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

clear
set color to bg
exit
endcase
clear
loop
enddo
clear
if izbira = "3"
loop
else
exit
endif
enddo
clear && izhod bioritma !!!
setcolor(barve)
restore screen from ekr
clear
quit
*
*EOF OPCIJE3.PRG
????????????????????

```

### \* PROGRAMSKI PAKET NALOG3

\* modul: continue.PRG

do while .T.

enddo

????????????????????

\* \*\*\*\*\*

### \* PROGRAMSKI PAKET: NALOG3

\* modul: MENUNAL3.PRG

\* =====

\* namen: glavni menu za vodenje podatkovne baze NALOG3.DBF (DELA.DBF)

\* avtor:Yoda

\* \*\*\*\*\*

close all

clear all

set date german && datumski format: DD.MM.LL

SET CENTURY ON && Y2K BUG: 4 mestna letnica

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

program=procname() && parameterske variable za kontekstni HELP

vrstica=procline()

variabla=readvar()

set procedure to procedu3 && nastavitev datoteke programskih procedur

\* (ime datoteke PROCEDU3.PRG)

set key 28 to help && info navodila F1-INFO (procedura help)

\* set key -1 to premik && iskanje zapisov F2-ZAPIS (procedura premik)

\* set key -2 to memo && editiranje memo polja F3-MEMO (procedura memo)

\* set key -2 to memop && ogled memo polja F3-MEMO (procedura memop)

\* set key -3 to izbira && nastavitev filtrov F4-FILTER(procedura izbira)

\* set key -4 to dodaj && vnos novih zapisov F5-NOVO (procedura dodaj)

\* set key -5 to zavrzi && manipulacija <DELETE> F6-ZAVRZI(procedura zavrzi)

set key -6 to datum && nast.sist.PC datuma F7-DATUM (procedura datum)

\* set key -6 to pogoji && predvideni pogoji F7-POGOJI(procedura pogoji)

\* set key -7 to kopiraj && doda kopijo zapisa F8-KOPIJA(procedura kopiraj)

set key -8 to bioritem && priklop bioritma na F9-BIORITEM(procedura bioritem)

set key -9 to relaks

\* =====

\* Pozor: prekinitvene procedure morajo biti obvezno

\* v procedurni datoteki !

\* Programsko imajo prednost procedure v procedurni datoteki!

\* Obstaja omejitev maksimalne cifre programov in podprogramov.

\* sedanja cifra procedur v procedurni datoteki je max mo`na !!!

\* =====

\*

\*\*\*\*\*

\* PROGRAMSKI PAKET NALOG3

\* =====

\*

\* programski jezik: clipper

\* sintaksa: do naloge3.exe

\* izvorni programski moduli \*.prg:

\* menunal3, naloge3, naloizp3, nalolet3, nalopre3, opcije3, procedu3

\* datoteke \*.dbf, \*.dbt, \*.mem, \*.txt :

\* dela.dbf, naloge.dbf, pregled.dbf, delaxy.dbf, nalogexy.dbf,

\* AR\_\*\*\*\*.dbf, arhpreg.dbf, pogoji.dbf, pogojis.dbf

\* biocikli.dbf, biogram1.dbf, biogram2.dbf, biogram3.dbf, biogram4.dbf,

\* emocije.dbf, fizis.dbf, intelekt.dbf, intuit.dbf,

\* dela.dbt, naloge.dbt, AR\_\*\*\*\*.dbt, delaxy.dbt, nalogexy.dbt, biogram4.dbt

\* var.mem, variable.mem

\* memo.txt, pripis.txt

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

\*\*\*\*\*

```
clear && barvno fintiranje ozadja ekrana v glavi programa
set color to i
clear
set color to i
set color to w/g,,
clear
set color to w+/b && = = = = =
@1,10 to 12,69
@03,12 say "PROGRAM - N A L O G E 3 - EVIDENCA IN PLANIRANJE DELA "
@04,12 SAY "===== "
@05,12 say "verzije: NALOG 3.0, avgust 1996, >>> EXTEND <<< "
@06,12 say " NALOG 3.1, oktober1996, >>> EXTEND_OK <<< "
@07,12 say " NALOG 3.2, januar 2000, >>> Y2KBUG-OK <<< "
@08,12 say " NALOG 3.3, maj 2000, >>> Y2KBUG-OK ++<<< "
@09,12 say "orientacija: zbiranje in obdelava podatkov o nalogah "
@10,12 say "sestavil:YODA.BMP, dipl.ing. el. "
*@10,12 say "Pravica kopiranja programa rezervirana avtorju! "
set color to w/n
@17,08 say " IN MEMORIAM HAJDI^ [TEFAN "
@18,08 say " "
@19,08 say "Ta program in njegove nadaljne izpeljanke sem posvetil v spomin na"
@20,08 say "svojega strica, nekdanjega pilota vojnega letalstva 2 vojne, ki je"
@21,08 say "preminul 30.06.1993. "
set color to w+
@23,0 say ""
* WAIT space(9)+'F1: INFO, F9: BIORITEM, F10: RELAKS, ostalo: NALOG3 ! '
WAIT 'F1: INFO, F7: DATUM, F9: BIORITEM, F10: RELAKS, ostalo: NALOG3 ! '
set color to
clear
*****
set color to r+
text
```

KONTROLA - PRAVILNA NASTAVITEV PC DATUMA  
 =====  
 O B V E Z N O (L2000) !!!

- Format vnosa mora biti enak kontrolnemu izpisu:  
 mesec-dan-leto (angl. mm-dd-yyyy).

- Enter = potrditev vnosa datuma !

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

- Spremeni, ali potrdi prikazan datum !

kontrolna in nastavitvena vrstica izpisa (tu spremeni - potrdi):

endtext

run date && DOS komanda iz clipperja

\* !date

set color to w

\*\*\*\*\*

set color to

clear

DO WHILE .T. && zanka glavnega menuja

odg=1

clear

set color to b+

@1,9 to 23,59 double

set color to r+

@22,18 say "=====

set color to w+

@2,13 say "EVIDENCELOVNIHNA LOG"

set color to GR+

@2,61 say "F1"

@3,15 say "glavni menu za vodenje podatkovne baze"

@4,14 to 14,54 double

set color to l

@2,63 say "INFO"

set color to rb+

@16,14 say " k menuju zasebnih aplikacij"

@17,14 to 19,54

set wrap on

set message to odg-18

set color to G+

@05,18 say "IZBIRA OSNOVNIH OPRAVIL: "

\*set color to w+

\*@06,18 say "=====

set color to bg

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

@07,18 PROMPT"1 - SPREMEMBE, OBDELAVE ";  
MESSAGE"novi vnosi, brisanje, popravljanje, pregled, sortiranje in obdelava"

@09,18 PROMPT"2 - IZPISI PORO^IL ";  
message"formatirani izpisi izbranih podatkov na printer"

@11,18 PROMPT"3 - LETNA BILANCA ";  
message"letno arhiviranje in obdelava, priprava baze za nastopno leto..."

@13,18 PROMPT"4 - PREGLEDOVANJE ";  
message"selektivno pregledovanje podatkov na ekranu"

@18,18 prompt"5 - RAZNO ";  
message"delovna in osebna pomagala, razvedrilo, ...."

@21,18 PROMPT"6 - IZHOD, KONEC PROGRAMA";  
message"izhod iz programa, povratek v DOS, konec dela"

MENU TO odg

set key 28 to && odklop prekinitvenih tipk na F1,F7,F9,F10

set key -6 to

set key -8 to

set key -9 to

do case

case odg=1

clear

do naloge3

case odg=2

clear

do naloizp3

case odg=3

clear

do nalolet3

restore from variable

case odg=4

clear

do nalopre3

case odg=5

do opcije3.prg

case odg=6

clear

set color to w\*

@5,5 say "k o n e c programa NALOG3 ! "

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

\* wait " k o n e c programa NALOG3 ! "

inkey(4)

set color to w

clear

return

endcase

clear

set key 28 to help && ponoven priklop prekinitvev na F tipke

ENDDO && konec zanke glavnega menuja

\* eof menunal3

????????????????

### \* PROGRAMSKI PAKET NALOG3

\* modul: NALOG3.PRG

\* =====

\* avtor: kristan janez

\* namen: popravljjanje, dodajanje, brisanje, iskanje, filtriranje, sortiranje

\* v bazi NALOG3.DBF (DELA.DBF)

\* sintaksa: do naloge3

clear

private odg &&

select 2

use pogoji && stativna zbirka podatkov

select 1

use naloge.dbf && editiram naloge.dbf

set filter to it>=1

odg = "4" && celotna baza

DO WHILE .T. && menu naloge

set color to w

@4,15 to 9,57

@12,15 to 14,57

@17,15 to 19,57

set color to bg

@3,15 say "DELO V BAZI S SELEKTIVNIM DOSTOPOM ZAPISOV"

@5,25 say "1 - opravljena dela"

@6,25 say "2 - neopravljene naloge"

@7,25 say "3 - izvedljive naloge"

@8,25 say "4 - vsi zapisi cele baze"

@11,20 say "PRESORTIRANJE ZAPISOV PO IZBIRI"

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>



```

@13,25 say "5 - ureditev podatkovne baze"
@16,18 say "KONEC DELA V BAZI IN OBDELAVA SPREMEMB"
@18,18 say "0 - izhod v glavni menu po obdelavi baz"
set color to w*
@21,21 say "Vnesi in potrdi cifro svoje izbire !"
set color to bg
@22,36 get odg picture "9"
read

do case
case odg = "0"
clear
* izhodno sortiranje, baza za pregled in bazi memo zapisov
use dela.dbf
set filter to
use naloge.dbf && naloge.dbf
set filter to && sicer izguba zapisov pri sortiranju
clear
set color to w
@12,12 SAY "U R E J A N J E V S E H B A Z !"
tone(0,14) && pauza za prikaz napisa
SORT ON CV,RTP,RANG,PREDMET TO DELA.DBF
use dela.dbf
SORT ON CV,RTP,RANG,PREDMET TO NALOGE.DBF
set color to
clear
@12,12 say "O B D E L A V A S P R E M E M B !"
tone(0,14)
use naloge
* && priprava baze pregled.dbf brez MEMO polja za pregledovanje
copy to pregled.dbf fields predmet, cv, rtp, aktivnost, rang, mod, pogoj, op, datum, it, vnos, rez8, rez7, rez6, rez5
* && priprava baze PRIPIS.TXT z kopijo vseh memo tekstov
list all pripis to file PRIPIS.txt
clear
return
case odg = "1"
set filter to OP
case odg = "2"
set filter to .not. OP
case odg = "3"
set filter to MOD .and. .not. OP
case odg = "4"
set filter to it>=1 && formalna postavitev filtra zaradi sintakse pri F4 !
case odg = "5"
* vmesno sortiranje baze po izbiri
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

use dela
set filter to
use naloge
set filter to
clear
u = "1" && parameter za kriterij urejanja
DO WHILE .T. &&
set color to i
@1,5 say "RAZVRSTITEV ZAPISOV PO ALFANUMERI^NEM ZAPOREDJU PODATKOV KLJU^NEGA POLJA"
set color to w+
@4,07 to 12,64 double
set color to g+
@5,18 say " IZBIRA KLJU^NIH POLJ SORTIRANJA"
set color to bg
*@5,10 say " OSNOVNA KLJU^NA POLJA SORTIRANJA: "
@7,15 say "1 - CV (razvrstitev po kratici centrov)"
@9,15 say "2 - VNOS (razvrstitev po datumu vnosa nalog)"
@11,15 say "3 - DATUM (razvrstitev po datumu izvedbe nalog)"
set color to w*
@21,21 say "Vnesi in potrdi cifro svoje izbire !"
set color to bg
@22,36 get u picture "9"
read
clear
do case
case u="1" && normalno sortiranje
@12,12 say "N O R M A L N O S O R T I R A N J E : C V ... "
tone(0,14) && pauza za prikaz napisa
sort on cv,rtp,rang,predmet to dela.dbf
use dela.dbf
sort on cv,rtp,rang,predmet to naloge.dbf
exit
case u="2" && datumsko sortiranje na polje VNOS
@12,12 say "D A T U M S K O S O R T I R A N J E : V N O S ...."
TONE(0,14)
sort on vnos,cv to dela
use dela
sort on vnos,cv to naloge
exit
case u="3" && datumsko sortiranje na polju DATUM
@12,12 say "D A T U M S K O S O R T I R A N J E : D A T U M ...."
TONE(0,14)
sort on datum,cv to dela
use dela
sort on datum,cv to naloge
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

exit
otherwise
clear
loop
endcase
enddo
clear
@5,10 say "Baza je presortirana !"
set color to w*
@9,0 say "poljubna tipka za izhod ..."
inkey(0) && wait
set color to
clear
use naloge.dbf
clear typeahead
loop
*
```

```

endcase
```

```

clear
set color to bg+ && intenziv modrozeleni
zapis = recno()
```

```

do while .T. && zanka za povratek iz F. prekinitiv v browse
```

```

izhod="BROWSE" && identifikacija izhodnega programa v POGOJI.prg
```

```

set key 28 to help && ponovni vmesni priklop F1, F2,... F6, F8
set key -1 to premik
set key -2 to memo
set key -3 to izbira
set key -4 to dodaj
set key -5 to zavrzi
set key -6 to pogoji
set key -7 to kopiraj
```

```

clear
set color to i
@24,3 say "INFO "
@24,12 say "ZAPIS "
@24,21 say "MEMO "
@24,30 say "FILTER"
@24,39 say "NOVO "
@24,48 say "ZAVRZI"
```

```

naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi
```

@24,57 say "POGOJI"

@24,66 say "KOPIJA"

set color to gr+

@24,1 say "F1"

@24,10 say "F2"

@24,19 say "F3"

@24,28 say "F4"

@24,37 say "F5"

@24,46 say "F6"

@24,55 say "F7"

@24,64 say "F8"

set color to w

browse(1,1, 23, 79) && VSTOP V BAZO !!!

\* =====

\* && Pri prekinitvi se programirano vnese v tastaturni vmesnik gor+Esc+Enter,

\* && pri povratku v browse se pre~ita prvi dve tipki, ki pripeljeta iz browse,

\* && Enter se pre~ita z inkey() !!! (ni potreben wait)

\* && Izhod z ESC pa rezultira z inkey()=0 (ni prit. tipke)

if inkey()=0 && Esc 1x za konec BROWSE()

exit

else && Enter za programirano ponovitev BROWSE() po prekinitvi

goto zapis

loop

endif

enddo && povratna zanka iz F prekinitve v browse

\* AVTOMATSKI VNOS NEIZPOLNJENIH POLJ: DATUM, OP IN IT

use naloge

goto top

z=1

DO WHILE .T.

if datum=ctod(' . . ') .and. op && nevpisan datum opravljene naloge

replace datum with ctod(dtoc(date()))

else

endif

if .not. mod .and. op && nekorigiran modus izvedljivosti

replace mod with .T.

else

endif

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

```

if it=0 && nevpisana iteracija
replace it with 1
else
endif
z=z+1
goto z
if eof()
goto top
exit
else
endif
ENDDO
* konec avtomatske dopolnitve datuma in iteracije

```

```

set key 28 to && vmesni reset F1, F2, F3,...
set key -1 to
set key -2 to
set key -3 to
set key -4 to
set key -5 to
set key -6 to
set key -7 to

```

```
clear
```

```
ENDDO && menu naloge
```

```
* eof naloge3.prg
```

```
????????????????????
```

### \* PROGRAMSKI PAKET NALOG3

```
* modul: NALOIZP3:PRG
```

```
* =====
```

```
* avtor: Yoda
```

```
* namen: selekcionirani formatirani izpisi podatkovne baze NALOG3.DBF na printer
```

```
* sintaksa do naloizp3
```

```
private odg,dat1,dat2,leto,datum1,ime,u,naslov
```

```
clear all
```

```
close all
```

```
set date german
```

```
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi
```

```

set confirm on
set cursor on
clear
odg ="1"
leto=year(date())-1

```

```
do while .T. && glavna zanka
```

```

use naloge
ime='naloge'

```

```

set color to w
@2,15 to 14,57
@16,15 TO 18,57
@20,15 to 22,57
set color to bg
@01,18 say "IZBIRA PORO~ILA ZA IZPIS NA PRINTER"
set color to g+
@03,25 say "podatkovni izbor poro~il:"
set color to bg
@05,25 say "1 -opravljena dela "
@07,25 say "2 -neopravljene naloge"
@09,25 say "3 -izvedljive naloge"
@11,25 say "4 -celotna datoteka nalog"
@13,25 say "5 -arhivski podatki"
@15,18 say "PRESORTIRANJE ZAPISOV PO IZBIRI"
@17,25 say "6 -ureditev podatkovne baze"
@21,25 say "0 -izhod v glavni menu"
set color to w
@23,20 say "odtipkaj in potrdi cifro svoje izbire..."
set color to bg
@24,40 get odg picture "9"
read
clear

```

```

do case
case odg = "0"
* set key 28 to
set key -3 to
clear
return
case odg = "1"
set filter to (OP .OR. pogoj = 'REDNO')
report='dela1'
naslov='opravljene naloge tega leta'
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

case odg ="2"
set filter to .not. OP
report='dela2'
naslov='neopravljene naloge tega leta'
case odg ="3"
set filter to MOD .and. .not.OP && .and. datum >= dat1 .and. datum <= dat2 .or. datum = dat3
report='dela3'
naslov='izvedljive naloge ta ~as'
case odg ="4"
set filter to it>=1 && formalna postavitev filtra zaradi sintakse F4
report='delacv'
naslov='celotna evidenca nalog tega leta'
case odg ="5"
* izbira arhiva iz seznama arhiviranih letnikov
clear
dir AR_****.dbf && listing arhivov
wait 'poglej listing prisotnih arhivov in daj tipko za naprej'
clear
set cursor on
do while .T.
@12,12 say "IZBIRA LETNICE ARHIVA:"
@18,03 SAY "Vnesi 4 cifre izbranega letnika+ Enter !"
@14,12 get leto picture "9999"
read
DO CASE && testiranje prisotnih arhiviranih letnikov
case leto < 1990
clear
@03,03 say "Letnik prvega arhiva je 1990, izbiraj od tu dalje."
@04,0 say " "
wait 'tipka za naprej'
clear
loop
case leto > year(date())
clear
@03,0 say "Prihodnost ni arhivirana !"
@04,0 say " "
wait 'tipka za naprej'
clear
loop
otherwise
ime = 'AR_'+replicate(str(leto,4,0),1)+'.dbf'
if file(ime) && test prisotnosti datoteke
clear
exit
else
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

clear
@03,0 say "Ta letnica ni arhivirana !"
@04,0 say " "
wait 'tipka za naprej'
clear
loop
endif
ENDCASE
ENDDO
clear
@12,0 say "ime izbrane arhivske datoteke: " + ime
use &ime
set filter to it>=1 &&formalna postavitev filtra zaradi sintakse F4 !
report='arhiv'
naslov='opravljene naloge iz arhiva '+ime
case odg = "6"
clear
* vmesno sortiranje baze po izbiri
use dela
set filter to
use naloge
set filter to
clear
u = "1" && parameter za kriterij urejanja
DO WHILE .T. &&
set color to i
@1,5 say "RAZVRSTITEV ZAPISOV PO ALFANUMERI^NEM ZAPOREDJU PODATKOV KLJU^NEGA POLJA"
set color to w+
@4,07 to 12,64 double
set color to g+
@5,18 say " IZBIRA KLJU^NIH POLJ SORTIRANJA"
set color to bg
*@5,10 say " OSNOVNA KLJU^NA POLJA SORTIRANJA: "
@7,15 say "1 - CV (razvrstitev po kratiki centrov)"
@9,15 say "2 - VNOS (razvrstitev po datumu vnosa nalog)"
@11,15 say "3 - DATUM (razvrstitev po datumu izvedbe nalog)"
set color to w*
@21,21 say "Vnesi in potrdi cifro svoje izbire !"
set color to bg
@22,36 get u picture "9"
read
clear
do case
case u="1" && normalno sortiranje
@12,12 say "N O R M A L N O S O R T I R A N J E : C V ... "
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```



```

tone(0,14) && pauza za prikaz napisa
sort on cv,rtp,rang,predmet to dela.dbf
use dela.dbf
sort on cv,rtp,rang,predmet to naloge.dbf
exit
case u="2" && datumsko sortiranje na polje VNOS
@12,12 say "D A T U M S K O S O R T I R A N J E : V N O S ...."
TONE(0,14)
sort on vnos,cv to dela
use dela
sort on vnos,cv to naloge
exit
case u="3" && datumsko sortiranje na polju DATUM
@12,12 say "D A T U M S K O S O R T I R A N J E : D A T U M ...."
TONE(0,14)
sort on datum,cv to dela
use dela
sort on datum,cv to naloge
exit
otherwise
clear
loop
endcase
enddo
clear
@5,10 say "Baza je presortirana !"
set color to w*
@9,0 say "poljubna tipka za izhod ..."
inkey(0) && wait
set color to
clear
use naloge.dbf
clear typeahead

loop && glavna zanka

endcase

do while .t.

clear
set color to b+
@1,18 say "pripravi _ resetiraj tiskalnik !"
set color to +g
@3,5 say "Start izpisa z vnosom znaka za opcijo poro~ila:"
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

set color to bg
@4,5 say "-----"
@5,5 say "< Enter> => izpis polj podatkovne baze "
@6,5 say "<+> => izpis tekstovnega memo polja "
@7,5 say "-----"
@8,5 say " Ostali znaki => izhod brez izpisa ..... "
@12,1 say "izbor poro~ila: "
set color to w+
@12,18 say naslov

```

```

set color to i
@24,3 say "INFO"
@24,30 say "FILTER"
set color to gr+
@24,01 say "F1"
@24,28 say "F4"
set key 28 to help && *za test
set key -3 to izbira && *za test
set color to w

```

```

goto top
clear typeahead
wait "
clear
set device to print && zaslonski ukazi veljajo za printer

```

\* \*\*\*\*\* za primer izpisa posebne prve strani \*\*\*\*\*

```

* do case
* case lastkey()=13 &&<Enter>
*@prow()+1,5 say "datum izpisa: " + dtoc(date()) + " koda reporta: " + report
*@prow()+2,5 say "===== "
*@prow()+1,5 say " PREGLED NALOG PO CENTRIH VODENJA "
*if report = 'arhiv'
*@prow()+1,5 say "***** arhivska datoteka: " + ime + " *****"
*else
*@prow()+1,5 say "***** za teko~e leto: "+replicate(str(year(date()),4,0),1)+"
*****"
*endif
*@prow()+1,5 say " " + naslov
*@prow()+1,5 say "===== "
*@prow()+60,1 say " VZDR@EVANJE PROCESNIH RA^UNALNIKOV CV IN DCV ELEKTRO LJUBLJANA J. KRISTAN"
*@prow()+3,0 say ""
* do printer
*@prow()+5,5 say "***** " + ime + " *****"
*@prow()+1,pcol()-14 say "konec datoteke"
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

* case lastkey()=43 &&<+>
*@prow()+1,5 say "datum izpisa: " + dtoc(date()) + " koda reporta: " + report
*@prow()+2,5 say "=====
*@prow()+1,5 say " tekstovni komentarji (MEMO polje) podatkovne datoteke "
*if report = 'arhiv'
*@prow()+1,5 say "***** arhivska datoteka: " + ime + " *****"
*else
*@prow()+1,5 say "***** za teko~e leto: "+replicate(str(year(date())),4,0),1)+"
*****"
*endif
*@prow()+1,5 say " " + naslov
*@prow()+1,5 say "=====
*@prow()+60,1 say " VZDR@EVANJE PROCESNIH RA^UNALNIKOV CV IN DCV ELEKTRO LJUBLJANA J. KRISTAN"
*@prow()+3,0 say ""
* do printer
*@prow()+5,5 say "***** " + ime + " *****"
*@prow()+1,pcol()-14 say "konec datoteke"
* otherwise
* clear
* exit
* endcase
* *****

```

if lastkey()=13 .or. lastkey()=43 && + ali Enter za izpis reporta

do printer && DO PROCEDURA PRINTER V PROCEDU3

else && ponovna izbira reporta

```

clear
exit
endif
set device to screen
enddo

```

```

clear
set device to screen
clear
enddo &&glavna zanka

```

\*

\* eof naloizp3.prg

\* ?????????????????????????????????

**\* PROGRAMSKI PAKET NALOGES**

**\* modul: NALOLET3.PRG**

\* =====

\* avtor: Yoda

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

\* namen: letna bilanca podatkovne baze NALOG.E.DBF  
 \* (letno arhiviranje in priprava baze za nastopno leto)  
 \* sintaksa: do naloet3.prg

```
private leto
clear
@3,0 say "Verodostojnost bilance: konec decembra, ali takoj po novem letu."
@4,0 say "Programsko dopustna terminska meseca: januar, december."
@5,0 say "Datum na PC mora biti pravilno nastavljen, kontrola spodaj: dd-mm-ll !"
set color to i
? date()
set color to w
@9,10 say "Poljubna tipka za start, Esc za prekinitve sedaj."
```

```
set color to bg
do while inkey()=0
enddo
```

```
if lastkey()=27
clear
return
else
clear
set filter to
endif
```

```
restore from variable
```

```
do case && terminski plan in dopustnost bilance
case month(date()) < 2 && januar
leto = year(date())-1 && arhiv za preteklo leto
case month(date()) > 11 && december
leto = year(date()) && arhiv za sedanje leto
otherwise && datum ne ustreza terminom za bilanco
clear
@12,12 say "Izven decemberskega in januarskega termina ni bilanc !"
@13,0 say " "
wait 'Tipka za izhod !'
*clear all
clear
return
endcase
```

```
save to variable
```

```
restore from variable
```

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

```

if bilancel = leto && testiranje proti ponovitvi bilance
clear
@5,5 say "Bilanca je izvedena, ponovitev ni dopustna !"
@6,0 say "ESC- testna bilanca, ostale tipke konec "

```

```

do while inkey()=0
enddo

```

```

if lastkey()=27
close all
use delaxy
copy to dela.dbf
use nalogexy
copy to naloge.dbf
close all
else
wait 'tipka za izhod'
*clear all
clear
return
endif
else && dejanska izvedba bilance
clear
endif

```

```
@3,25 say "B I L A N C A V T E K U ....."
```

```
*** 1 imenovanje arhiva po letu pripadnosti
```

```
ime = 'AR_'+replicate(str(leto,4,0),1)+''.dbf'
```

```
*** 2 arhiviranje opravljenih nalog preteklega leta
```

```

use dela.dbf
copy to &ime for op

```

```
**** 3 priprava datoteke nalog v nastopnem letu
```

```

close all
use naloge.dbf
set filter to
copy to nalogexy.dbf && rezervna kopija celotne datoteke za primer napake
goto top
* delete for op

```

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

```

delete for op .and. pogoj <> 'REDNO' && ostanejo stalne (REDNO) in neopravljene naloge
pack
sort on cv,rtp,predmet to dela.dbf
use dela.dbf
set filter to
sort on cv,rtp,predmet to naloge.dbf
use nalogexy.dbf
copy to delaxy.dbf && rezervna kopija celotne datoteke za primer napake

```

```

**** 4 shranitev letnice zadnje izvedene balance

```

```

store leto to bilancal

```

```

* ****

```

```

* testiranja

```

```

* ****

```

```

save to variable

```

```

* baza za pregled in baza memo zapisov

```

```

clear

```

```

@12,12 say "O B D E L A V A S P R E M E M B !"

```

```

tone(0,14)

```

```

use naloge

```

```

* && priprava baze pregled.dbf brez MEMO polja za pregledovanje

```

```

copy to pregled.dbf fields predmet, cv, rtp, aktivnost, rang, mod, pogoj, op, datum, it, vnos, rez8, rez7, rez6, rez5

```

```

* && priprava baze PRIPIS.TXT z kopijo vseh memo tekstov

```

```

list all pripis to file PRIPIS.txt

```

```

clear

```

```

@03,25 say "LETNA BILANCA JE ISPELJANA DO KONCA"

```

```

@06,0 say "Podatkovna baza za nastopno leto je pripravljena."

```

```

@08,0 say "Podatki minulega leta so arhivirani pod oznako :"

```

```

? ime

```

```

@11,15 say " "

```

```

wait 'tipka za izhod v glavni menu ...'

```

```

clear

```

```

*clear all

```

```

close all

```

```

return

```

```

* eof nalolet3.prg

```

```

????????????????????????????????????????????????????????????????

```

```

naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

**\* PROGRAMSKI PAKET NALOG3**

\* modul: NALOPRE3.PRG

\* =====

\* avtor: Yoda

\* namen: selektivno pregledovanje podatkov na ekranu

\* v bazi NALOG3.DBF (DELA.DBF) => pregled.dbf

close all

private leto,odg

set confirm on

clear

do while .T. && 1

use pregled.dbf && baza brez memo polja za pregled v naloge2

set filter to it>=1

odg = "0"

set color to w

@4,15 to 10,57

@13,15 to 15,57

@17,15 to 19,57

set color to bg

@03,18 say "PREGLED Z IZBIRO PODATKOVNEGA FILTRA"

@05,25 say "1 - opravljena dela"

@06,25 say "2 - neopravljene naloge"

@07,25 say "3 - izvedljive naloge"

@08,25 say "4 - celotna datoteka nalog"

@09,25 say "5 - arhivski podatki"

@12,18 say "PRESORTIRANJE ZAPISOV PO IZBIRI"

@14,25 say "6 - ureditev podatkovne baze"

@18,25 say "0 - izhod v glavni menu"

set color to w

@21,20 say "odtipkaj in potrdi cifro svoje izbire..."

set color to bg

@22,40 get odg picture "9"

read

do case

case odg = "0"

clear

return

case odg = "1"

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

```

set filter to OP
case odg ="2"
set filter to .not. OP
case odg ="3"
set filter to MOD .and. .not.OP
case odg ="4"
* set filter to && odpoklic vseh filtrov
set filter to it>=1 && formalna postavitev filtra zaradi sintakse F4 !
case odg ="5"
clear
dir AR_****.dbf && listing arhivov
wait 'poglej listing prisotnih arhivov in daj tipko za naprej'
clear
*leto = 1992 && izbira letnika arhiva za opredelitev imena datoteke
leto = year(date())-1
set cursor on
do while .T.
@12,12 say "IZBIRA LETNICE ARHIVA:"
@18,03 SAY "Vnesi 4 cifre izbranega letnika+ Enter !"
@14,12 get leto picture "9999"
read
DO CASE && testiranje prisotnih arhiviranih letnikov
case leto < 1990
clear
@03,03 say "Letnik prvega arhiva je 1990, izbiraj od tu dalje."
@04,0 say " "
wait 'tipka za naprej'
clear
loop
case leto > year(date())
clear
@03,0 say "Prihodnost ni arhivirana !"
@04,0 say " "
wait 'tipka za naprej'
clear
loop
otherwise
ime = 'AR_'+replicate(str(leto,4,0),1)+'.dbf'
if file(ime) && test prisotnosti datoteke
clear
exit
else
clear
@03,0 say "Ta letnica ni arhivirana !"
@04,0 say " "
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```



```

wait 'tipka za naprej'
clear
loop
endif
ENDCASE
ENDDO
clear
@12,0 say "ime izbrane arhivske datoteke: " + ime
@13,0 say ""
wait 'poljubna tipka za pregled oziroma izpis navedenega arhiva'
use &ime
set filter to && odpoklic vseh filtrov
* priprava baze arhpreg.dbf brez MEMO polja za pregledovanje
copy to arhpreg.dbf fields predmet, cv, rtp, aktivnost, rang, mod, pogoj, op, datum, it, vnos, rez8, rez7, rez6, rez5
use arhpreg
set filter to it>=1 && formalna postavitev filtra zaradi sintakse v F4 !
case odg ="6"
clear
* vmesno sortiranje baze po izbiri
use dela
set filter to
use naloge
set filter to
clear
u = "1" && parameter za kriterij urejanja
DO WHILE .T. &&
set color to i
@1,5 say "RAZVRSTITEV ZAPISOV PO ALFANUMERI^NEM ZAPOREDJU PODATKOV KLJU^NEGA POLJA"
set color to w+
@4,07 to 12,64 double
set color to g+
@5,18 say " IZBIRA KLJU^NIH POLJ SORTIRANJA"
set color to bg
*@5,10 say " OSNOVNO KLJU^NO POLJE SORTIRANJA: "
@7,15 say "1 - CV (razvrstitev po kratici centrov)"
@9,15 say "2 - VNOS (razvrstitev po datumu vnosa nalog)"
@11,15 say "3 - DATUM (razvrstitev po datumu izvedbe nalog)"
set color to w*
@21,21 say "Vnesi in potrdi cifro svoje izbire !"
set color to bg
@22,36 get u picture "9"
read
clear
do case
case u="1" && normalno sortiranje
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

@12,12 say "N O R M A L N O S O R T I R A N J E : C V ... "
tone(0,14) && pauza za prikaz napisa
sort on cv,rtp,rang,predmet to dela.dbf
use dela.dbf
sort on cv,rtp,rang,predmet to naloge.dbf
exit
case u="2" && datumsko sortiranje na polje VNOS
@12,12 say "D A T U M S K O S O R T I R A N J E : V N O S ...."
TONE(0,14)
sort on vnos,cv to dela
use dela
sort on vnos,cv to naloge
exit
case u="3" && datumsko sortiranje na polju DATUM
@12,12 say "D A T U M S K O S O R T I R A N J E : D A T U M ...."
TONE(0,14)
sort on datum,cv to dela
use dela
sort on datum,cv to naloge
exit
otherwise
clear
loop
endcase
enddo
clear
@5,10 say "Baza je presortirana !"
set color to w*
@9,0 say "poljubna tipka za izhod ..."
inkey(0) && wait
set color to
clear
use naloge.dbf
clear typeahead
loop
*
endcase

```

```

zapis = recno()
DO WHILE .T. && povratek iz F prekinitov v pregled

```

```

set key 28 to help && F1 za informacije, navodila
set key -1 to premik && F2 za iskanje zapisov
set key -2 to memo && F3 za pregled memo teksta
set key -3 to izbira && F4 za izbiro lastnih filtrov

```

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

```

clear
i=1
DO WHILE .T. && glavna zanka
glava=" zapis "
FOR s=1 to 5
do case
case type(field(i))="C"
podizraz=field(i)
case type(field(i))="N"
podizraz="str("+field(i)+"")"
case type(fieldname(i))="D"
podizraz="dtoc("+field(i)+"")"
case type(fieldname(i))="L"
podizraz="lf("+field(i)+",'D','N')"
otherwise
podizraz=" "
endcase
if len(field(i))<len(&podizraz)
podglava=field(i);
+replicate("-",len(&podizraz)-len(field(i)))
zamik=" "
else
podglava=field(i)
endif
glava=glava+" "+podglava
i=i+1
NEXT
i=i-5
p1=field(i)
i=i+1
p2=field(i)
i=i+1
p3=field(i)
i=i+1
p4=field(i)
i=i+1
p5=field(i)
DO while .T.
clear
set color to gr+/b
?glava
set color to +g
* list next 21 &p1,&p2,&p3,&p4,&p5 && numeracija zapisov (vrstic)

```

vrstica = 0 && ekranska vrstica

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

```

do while .t.
vrstica = vrstica + 1
list next 1 &p1,&p2,&p3,&p4,&p5
if .NOT. ( vrstica = 21 .OR. recno() = reccount() )
skip 1
else
exit
endif

```

```

*skip 1
*if eof()
*goto bottom
*exit
*else
*endif
*if vrstica = 21
*skip - 1
*exit
*else
*endif
enddo
dol = vrstica - 1
gor = vrstica + 20

```

```

set color to l
set cursor off
@23,0 say ""
wait 'F1- INFO F2- ZAPIS F3- MEMO F4- FILTER Esc- izhod'
set color to bg
Do case
case lastkey()=27 &&esc
exit
case lastkey()=1 &&Home
goto top
l=1
exit
case lastkey()=6 &&End
goto bottom
skip -20
Do while len(field(l))>0
l=l+1
Enddo
l=l-5
exit
case lastkey()=5 &&strelca gor
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

* reccount() ni deljiv z vrstica (21), zato
* korekcija pri zadnjem ekranu pregleda ...
* pri bof() gre na 1 zapis
skip - gor
case lastkey()=4 &&strelica desno
l=l+1
skip -20
if len(field(l))>0
exit
else
l=l-1
endif
case lastkey()=19 &&strelica levo
l=l-9
skip -20
if l>0
exit
else
l=l+9
endif
case lastkey()=24 &&strelica dol
if reccount() = recno() && zadnji zapis baze ....
* skip - dol && ponovimo ekran ...
skip - vrstica
else
endif
skip 1
otherwise &&ostale tipke
skip - dol && ponovimo ekran ...
Endcase
ENDDO
if lastkey()=27 && Esc za konec pregleda
clear
exit
else
loop
endif
ENDDO && glavna zanka
if inkey()=0 && Esc za konec gledanja (prebran v pregled)
exit
else
goto zapis
loop
endif
ENDDO && povratek iz F1, F2, F3 prekinitov
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

clear
set key 28 to
set key -1 to && odklop F1,F2,F3,F4
set key -2 to
set key -3 to
* *****
enddo && 1
*
* eof nalopre3.prg

```

```

????????????????????

```

### \* PROGRAMSKI PAKET NALOG3

#### \* MODUL: OPCIJE3.PRG

```

* =====
* namen: tek opsijskih programov
* sintaksa: do opcije3
* avtor:Yoda
*
close all
set safety off
set talk off
private izbor
do while .T.
clear
izbor=6
set wrap on
@1,28 to 10,45
set message to izbor-18
@3,30 PROMPT"1-BARVE";
message"izhod v DOS s spremembo barvne nastavitve ekrana"
@4,30 PROMPT"2-HIMNA";
message"intonacija slovenske himne ZDRAVLJICE"
@5,30 PROMPT"3-BIORITEM";
message"osebni bioritem"
@6,30 PROMPT"4-KLAVIR";
message"2 oktavi DOREMI lestvice na tasstaturi"
@7,30 PROMPT"5-TIPKE";
message"testiranje ASCII vrednosti posameznih znakov tipkovnice"
@8,30 PROMPT"6-QUIT ";
message"izhod v glavni menu"
@12,10 say "Izberi svojo opcijo, ali povratek v glavni menu!"
MENU TO izbor
do case
naslov objave:   https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

case izbor=1
CLEAR
clear
set color to bg
@05,15 say "program: B A R V E "
@06,15 SAY "avtor :YODA.BMP "
@07,15 say "barvna nastavitev ekrana "
@08,15 say "===== "
set color to w+
wait'poljubna tipka za naprej'
close all
*clear all
clear
set safety off
set talk off
izbor=14
clear
set wrap on
set color to b
@1,28 to 18,45

```

```

set color to W
@3,30 PROMPT"1-BELA ";

```

```

set color to w+
@4,30 PROMPT"2-BELA+ ";

```

```

set color to B
@5,30 PROMPT"3-MODRA ";

```

```

set color to G
@6,30 PROMPT"4-ZELENA ";

```

```

set color to BG
@7,30 PROMPT"5-ZELENOMODRA";

```

```

set color to R
@8,30 PROMPT"6-RDE~A ";

```

```

set color to RB
@9,30 PROMPT"7-VIJOLI~NA ";

```

```

set color to GR
@10,30 PROMPT"8-RUJAVA ";

```

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

set color to W

@11,30 PROMPT"9-NEVIDNA ";

set color to I

@12,30 PROMPT"10-INVERZNA ";

set color to GR+

@13,30 PROMPT"11-RUMENA ";

set color to R+

@14,30 PROMPT"12-ROZA ";

set color to w+/gr && obarvan ekran v programu ne pa po izhodu iz programa

@15,30 PROMPT"13-BE+/RUJ ";

set color to W

@16,30 PROMPT"14-QUIT ";

set color to I

@20,10 say "Izberi svojo opcijo BARVE, ali QUIT za standardno!"

set color to BG

MENU TO izbor

do case

case izbor=1

SET COLOR TO W

case izbor=2

SET COLOR TO W+

case izbor=3

SET COLOR TO B

case izbor=4

SET COLOR TO G

case izbor=5

SET COLOR TO BG

case izbor=6

SET COLOR TO R

case izbor=7

SET COLOR TO RB

case izbor=8

SET COLOR TO GR

case izbor=9

SET COLOR TO X

case izbor=10

SET COLOR TO I

case izbor=11

SET COLOR TO GR+

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>



```

case izbor=12
SET COLOR TO R+
case izbor=13
set color to
clear
set color to i
clear
set color to i && dobim belo ozadje
set color to w/gr,, && definiram gr za rujavo ozadje
clear && dobim barvno ozadje
set color to w+/gr,, && definiram w+/b za +bele znake na plavi podlagi
* && in z rujavim ozadjem
* && plava podlaga velja samo za programske slike
case izbor=14
SET COLOR TO
endcase
CLEAR && mora biti najprej set to color in potem clear
QUIT && izhod iz PROGRAMOV z ohranitvijo nastavljenе barve
*

case izbor=2
CLEAR
private ekr,barve
store setcolor() to barve
save screen to ekr
clear
fu=0.00
cuv=12
cun=5
S=1
FOR s=1 to 5
@15,15 say "VSTANI TO BO PODOBNO SLOVENSKI HIMNI !!! "
@18,03 say "PC priredbo uglasbil na CLIPPER: YODA.BMP"
@20,03 say "praizvedba: 13.04.1993, v Ljubljani"
tone(fu,cun)
set color to i
@15,15 say "VSTANI TO BO PODOBNO SLOVENSKI HIMNI !!!"
TONE(FU,CUV)
set color to w
NEXT
clear
set color to w
@6,25 say "===== "
@7,25 say "== ^^^ ===== "
set color to b
@8,25 say "=== ~ ===== "
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

@9,25 say "=====
set color to r
@10,25 say "=====
@11,25 say "=====
set color to w
@14,03 say "Poljubna tipka za intonacijo himne, Esc za izhod tukaj ..."
do while inkey()=0
enddo
if lastkey()=27
clear
else
@14,03 say " "
set color to i
@15,15 say "predvajamo slovensko himno"
* endif
DO=130.80
RE=146.80
MI=164.80
FA=174.60
SO=196.00
LA=220.00
SI=246.90
DO1=261.70
do2=261.60
re2=293.60
mi2=329.60
fa2=349.20
so2=392.00
la2=440.00
si2=493.80
do12=523.40
MU=0.00
CAS=3
T=15
C=1
P=10
TONE(SO,CAS) &&5
TONE(MU,C) &&PAUZA
TONE(DO1,CAS) &&8
TONE(MU,C) &&PAUZA
TONE(DO1,CAS) &&8
TONE(MU,C) &&PAUZA
TONE(SI,CAS) &&7
TONE(MU,C) &&PAUZA
TONE(SI,CAS) &&7
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

TONE(MU,C) &&PAUZA  
 TONE(LA,CAS) &&6  
 TONE(MU,C) &&PAUZA  
 TONE(SI,CAS) &&7  
 TONE(MU,C) &&PAUZA  
 TONE(SO,CAS) &&5  
 TONE(MU,C) &&PAUZA  
 TONE(SO,CAS) &&5  
 TONE(MU,C) &&PAUZA  
 TONE(LA,CAS) &&6  
 TONE(MU,C) &&PAUZA  
 TONE(LA,CAS) &&6  
 TONE(MU,C) &&PAUZA  
 TONE(MI,CAS) &&3  
 TONE(MU,C) &&PAUZA  
 TONE(FA,CAS) &&4  
 TONE(MU,C) &&PAUZA  
 TONE(SO,T) &&5  
 TONE(MU,P) &&PAUZA

\* DRUGI DEL

TONE(SO,CAS) &&5  
 TONE(MU,C) &&PAUZA  
 TONE(DO1,CAS) &&8  
 TONE(MU,C) &&PAUZA  
 TONE(DO1,CAS) &&8  
 tone(mu,c)  
 tone(re2,cas) &&w  
 tone(mu,c)  
 tone(mi2,cas) &&e  
 tone(mu,c)  
 tone(mi2,cas) &&e  
 tone(mu,c)  
 tone(re2,cas) &&w  
 tone(mu,c)  
 tone(do2,cas) &&q  
 tone(mu,c)  
 tone(si,cas) &&7  
 tone(mu,c)  
 tone(la,cas) &&6  
 tone(mu,c)  
 tone(la,cas) &&6  
 tone(mu,c)  
 tone(re2,cas) &&w  
 tone(mu,c)  
 tone(si,cas) &&7

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

tone(mu,c)  
 tone(la,cas) &&6  
 tone(mu,c)  
 tone(so,cas) &&5  
 tone(mu,p)  
 \* tretji del  
 tone(so,cas)  
 tone(mu,c)  
 tone(la,cas)  
 tone(mu,c)  
 tone(fa,cas)  
 tone(mu,c)  
 tone(mi,cas)  
 tone(mu,c)  
 tone(so,cas)  
 tone(mu,c)  
 tone(do2,cas)  
 tone(mu,c)  
 tone(do2,cas)  
 tone(mu,c)  
 tone(do2,cas)  
 tone(mu,c)  
 tone(do2,cas)  
 tone(mu,c)  
 tone(si,cas)  
 tone(mu,p)  
 \* zadnji (4) del  
 tone(mu,c)  
 tone(la,cas)  
 tone(mu,c)  
 tone(so,cas)  
 tone(mu,c)  
 tone(do1,cas)  
 tone(mu,c)  
 tone(si,cas)  
 tone(mu,c)  
 tone(so,cas)  
 tone(mu,c)  
 tone(fa2,cas)  
 tone(mu,c)  
 tone(si,cas)  
 tone(mu,c)  
 tone(do1,cas)  
 tone(mu,c)  
 tone(mu,p)

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

```

endif
CLEAR
set color to w
clear
setcolor(barve)
restore screen from ekr
clear all
* eof slohimna.prg
*

case izbor=3
CLEAR
private ekr,barve
store setcolor() to barve
save screen to ekr
clear
set color to i && prvi del finte za definiranje barvnega ozadja
clear && poudarjene barve (+) ne morejo biti ozadje
set color to i
set color to gr+/n
@05,27 say "program:BIOCIKLI.EXE "
@06,27 SAY "avtor :YODA. BMP "
@07,27 say "prognoza biociklov "
@08,27 say "===== "
set color to b+*/gr,, && drugi del finte - definiramo gr za rujava ozadje
@21,27 say "all rights reserved"
s=1
t=27
c=1
f=15000
p=14
for s=1 to 6
tone(t,c)
tone(f,p)
next
clear && tretji del finte - deletiranje
set color to bg+/b && dobim barvno ozadje (gb iz drugega dela)
@3,10 SAY "KRATEK OPIS POMENA IN UPORABE BIOCIKLUSNE PROGNOZE. "
@4,3 say ""
@5,10 say "Prognozo sestavljajo 4 biogrami: FIZIS, EMOCIJE, INTELEKT, "
@6,10 say "INTUICIJA. To so ciklusi ki startajo ob rojstvu z vrednosjo"
@7,10 say "0 in periodami: fizis-23dni, emocije-28 dni, intelekt-33 "
@8,10 say "dni, intuicija-38 dni. Predstavljajo oscilacije biostanj. "
@9,10 say "Vsak biocikel ima pozitivno in negativno periodo, vmesni "
@10,10 say "prehodi pa so krizni. V pozitivni fazi so ustrezne funkcije "
@11,10 say "aktivne, v negativni pa pasivne. Ob kriznih dnevih pa so "
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

@12,10 say "te funkcije bolj, ali manj motene. Emotivni krizni dnevi "
@13,10 say "vplivajo lahko na prepire, intelektualna kriza vodi v "
@14,10 say "miselne lapsuse in napake zaznavanja, telesne krize pa "
@15,10 say "oslabijo telesno odpornost, reflekse, telesno stanje sploh."
@16,10 say "Bioproгноza je zlasti koristna v preventivne namene. "
@17,10 say "Pozitivno periodo prikazujejo pozitivne vrednosti 0 do 100,"
@18,10 say "negativno periodo pa negativne vrednosti -0 do -100. "
@19,10 say "Kriza nastopa pri vsakokratnem prehodu vrednosti skozi 0. "
@20,10 say "Vse jasno - gremo ! "
@21,10 say ""

```

```
set color to w+*/gr
```

```
wait 'daj eno tipko za naprej'
```

```
set color to
```

```
clear
```

```
clear typeahead
```

```
set date german
```

```
do while .T.
```

```
ime = "Ime Priimek "
```

```
rd = ctod('26.07.1995')
```

```
datod = date()-5 && SINHRON DATUM
```

```
datdo = date()+90 && " "
```

```
clear
```

```
set color to B+*
```

```
@03,15 say "vnos podatkov !"
```

```
@04,15 say "=====
```

```
set color to w
```

```
@6,8 to 17,50
```

```
set color to gb
```

```
@08,10 say "ime in priimek"
```

```
@09,10 get ime picture "!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!"
```

```
set color to gr+
```

```
@08,33 say "rojstni datum "
```

```
@09,33 get rd picture "!!!!!!!!!!!!"
```

```
set color to g+
```

```
@12,10 say "prvi datum izra~una "
```

```
@13,10 get datod picture "!!!!!!!!!!!!"
```

```
set color to r+
```

```
@14,10 say "zadnji datum izra~una"
```

```
@15,10 get datdo picture "!!!!!!!!!!!!"
```

```
@18,01 say ""
```

```
set color to rb+
```

```
@19,01 say " ....Ctrl+W = izhod z vnosom sprememb ! .... "
```

```
@20,01 say ".....Esc = izhod brez vnosa sprememb !... "
```

```
set color to w
```

```
read
```

```
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi
```

```

if month(rd)<1 && kontrola vnosa rojstva
clear
set color to w+
@12,12 say "napaka vnosa, popravi: rojstni dan ( dan,mesec,leto)"
set color to r+*
wait 'poljubna tipka za ponovitev vnosa'
clear
loop
else
clear
endif
if month(datod)<1 && kontrola vnosa prvega datuma kalkulacije
clear
set color to w+
@12,12 say "napaka vnosa, popravi: prvi datum kalkulacije (dan.mesec,leto)"
set color to r+*
wait 'poljubna tipka za ponovitev vnosa'
clear
loop
else
clear
endif
if datdo<datod && kontrola zaporedja datumov kalkulacije od < do
clear
set color to w+
@12,12 say "napaka vnosa, popravi: zadnji datum > prvi datum"
set color to r+*
wait 'poljubna tipka za ponovitev vnosa'
clear
loop
else
clear
endif
set color to w+
@012,12 say "K A L K U L A C I J A 4 B I O R I T M O V"
set color to w+*
@014,12 say " V T E K U ! "
store 0 to razlika
store 0 to fizicniv
store 0 to custveniv
store 0 to razumskiv
store 0 to intuitivniv
use biocikli.dbf
zap
append blank
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

replace oseba with ime
replace rojena with rd
replace datum with rd
append blank
datumv = datod
do while .not. datumv = datdo
datumv = datumv + 1
razlika = datumv - rd
fizicniv = mod(razlika,23)
custveniv = mod(razlika,28)
razumskiv = mod(razlika,33)
intuitivniv = mod(razlika,38)
replace datum with datumv
replace fizicni with fizicniv
replace custveni with custveniv
replace razumski with razumskiv
replace intuiciski with intuitivniv
append blank
enddo
select 2
use intelekt
select 1
use biocikli
join with intelekt to biogram1 for razumski=intelekt->razumski fields datum,fizicni,custveni,intelekt-
>intelekt,intuiciski,oseba,rojena
select 2
use emocije
select 1
use biogram1
join with emocije to biogram2 for custveni=emocije->custveni fields datum,fizicni,emocije-
>emocije,intelekt,intuiciski,oseba,rojena
select 2
use fizis
select 1
use biogram2
join with fizis to biogram3 for fizicni=fizis->fizicni fields datum,fizis->fizis,emocije,intelekt,intuiciski,oseba,rojena
select 2
use intuit
select 1
use biogram3
join with intuit to biogram4 for intuiciski=intuit->intuiciski fields datum,fizis,emocije,intelekt,intuit->intuicija,oseba
use biogram3
zap
use biocikli
zap
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```



```

use biogram1
zap
use biogram2
zap
set confirm on
set bell off
clear
do while .T.
izbira = "1"
set color to g+
@04,24 say "IZBIRA NADALJEVANJA:"
set color to gb
@06,24 say "0 - izhod iz programa"
@08,24 say "1 - rezultati na zaslon"
@10,24 say "2 - rezultati na printer"
@12,24 say "3 - vnos novih podatkov"
set color to gr+
@18,24 say "vnesi in potrdi cifro svoje izbire !"
@20,40 get izbira picture "9"
read
set color to g+
do case
case izbira = "0"
clear
set color to bg
set color to r+*
@5,5 say "izhod programa B I O R I T E M !"
inkey(3)
set color to w
clear
use biogram3.dbf
zap
use biogram4.dbf
zap
exit
case izbira = "1"
clear typeahead
use biogram4.dbf
goto top
clear
l=1
* DO PREGLED1.prg && pozor pregled1 velja samo za bioritem!
DO WHILE .T. && glavna zanka
glava=" zapis "
FOR s=1 to 6
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

do case
case type(field(l))="C"
podizraz=field(l)
case type(field(l))="N"
podizraz="str("+field(l)+")"
case type(fieldname(l))="D"
podizraz="dtoc("+field(l)+")"
case type(fieldname(l))="L"
podizraz="If("+field(l)+", 'D', 'N')"
otherwise
podizraz=" "
endcase
if len(field(l))<len(&podizraz)
podglava=field(l);
+replicate("-",len(&podizraz)-len(field(l)))
zamik=" "
else
podglava=field(l)
endif
glava=glava+" "+podglava
l=l+1
NEXT
l=l-6
p1=field(l)
l=l+1
p2=field(l)
l=l+1
p3=field(l)
l=l+1
p4=field(l)
l=l+1
p5=field(l)
l=l+1
p6=field(l)
DO while .T.
clear
set color to gr+/b && oznaka stolpcev v glavi
?glava
set color to g+ && povdarjeno svetlozelen tekst
list next 22 &p1,&p2,&p3,&p4,&p5,&p6 && z indikacijo zapisa
set color to i
@24,0 say "pregledovanje - strelica gor, dol, Home, End, Esc - izhod"
set color to g
Do while inkey()=0
Enddo
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

Do case
case lastkey()=27 &&esc
EXIT
case lastkey()=1 &&Home
goto top
l=1
exit
case lastkey()=6 &&End
goto bottom
skip -21
Do while len(field(l))>0
l=l+1
Enddo
l=l-6
exit
case lastkey()=5 &&strelica gor
skip -43
case lastkey()=4 &&strelica desno
l=l+1
skip -21
if len(field(l))>0
exit
else
l=l-1
endif
case lastkey()=19 &&strelica levo
l=l-11
skip -21
if l>0
exit
else
l=l+11
endif
case lastkey()=24 &&strelica dol
skip 1
otherwise &&ostale tipke
skip -21
Endcase
ENDDO
IF LASTKEY()=27
EXIT
ELSE
LOOP
ENDIF
ENDDO && glavna zanka
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

clear
case izbira = "2"
clear typeahead
use biogram4.dbf
goto top
clear
set color to b+
@05,10 say "pripravi tiskalnik _ resetiraj tiskalnik !"
set color to g+*
wait 'poljubna tipka za start izpisa...'
set color to bg
* report form biogram4 to print
* printer.prg && namesto uporabe report form
* =====
* prirejeno za izpis bioritma
private i,p,z,cvm,iv1,glava,podglava,podizraz,zamik
i=1 && cifra polja v bazi
p=1 && cifra polja v izpisu
z=1 && cifra strani izpisa
clear typeahead
set device to print
* priprava in oblikovanje izpisa: glava, presledki, numeracija, itd.
glava=" zapis "
do while i<6 && 1 izpisujemo prvih 5 polj
if i>=6 && za polje 6 se glava ve~ ne izpi{e
exit && (zaradi specifike memo polja)
else
do case && definiranje polj za izpis
case p=1
p1=field(i)
case p=2
p2=field(i)
case p=3
p3=field(i)
case p=4
p4=field(i)
case p=5
p5=field(i)
case p=6
p6=field(i)
endcase
p=p+1
endif
do case
case type(field(i))="C"
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

podizraz=field(l)
case type(field(l))="N"
podizraz="str("+field(l)+"")
case type(fieldname(l))="D"
podizraz="dtoc("+field(l)+"")
case type(fieldname(l))="L"
podizraz="lf("+field(l)+",'D','N')"
otherwise
podizraz=" "
endcase
if len(field(l))<len(&podizraz) && ime polja < dol`ina polja
podglava=field(l); && diferenco v glavi zapolnijo pomi{ljaji
+replicate("-",len(&podizraz)-len(field(l)))
zamik=" "
else
podglava=field(l)
endif
glava=glava+" "+podglava
l=l+1
enddo && 1
* izpis oblikovanega poro~ila na printer
goto top
do while .t. && 2
@prow(),0 say "B I O R I T M I za osebo:"
@prow()+1,0 say ime+ " roj. " + dtoc(rd)+ " list " +replicate(str(z,4,0),1)

@prow()+2,0 say glava && imena stolpcev
@prow()+1,0 say "=====
@prow()+1,0 say ""
store prow() to iv1 && izhodi{~na vrstica prve strani
*
do while prow() < iv1+64 && 3 list en zapis do premika printa za 65 vrst
list next 1 &p1,&p2,&p3,&p4,&p5 to print
skip 1
if eof()
exit
else
endif
enddo && 3
if eof()
exit
else
endif
*
@prow()+3,0 say ""
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

z=z+1
enddo && 2
set device to screen
* *****
set color to r+
wait 'poljubna tipka za nadaljevanje po izpisu...'
clear
case izbira = "3"
clear
set color to bg
exit
endcase
clear
loop
enddo
clear
if izbira = "3"
loop
else
exit
endif
enddo
clear && izhod bioritma !!!
setcolor(barve)
restore screen from ekr
clear
*
case izbor=4
CLEAR
private ekr,barve,s,tipka
store setcolor() to barve
save screen to ekr
CLEAR
FU=0.00
CUV=14
cun=5
P=30
set color to gr+
@3,12 say " OSNOVNA KLAVIATURA ZA DVE OKTAVI NA PC TIPKOVNICI"
@4,12 say " ====="
set color to bg
@9,12 say " sestavil: YODA.BMP "
s=1
do while .T. && glava programa : timing, ali esc ali preskok
tipka=inkey()
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

set color to i
@1,10 to 6,69
set color to w
@12,03 say "Poljubna tipka za vstop, Esc za izhod ..."
TONE(FU,CUV)
@1,10 to 6,69
@12,03 say " "
tone(fu,cun)
do case
case tipka=27
clear
keyboard chr(27) && Esc za konec klavirja
exit
case s=10
exit
otherwise
if tipka=0
s=s+1
else
exit
endif
endcase
enddo
clear
set color to i
@15,15 say "klaviatura velja za ASCII tipkovnico"
tone(fu,p)
set color to w
clear
@1,12 say " SHEMA KLAVIATURE NA PC TIPKOVNICI"
@2,12 SAY " ====="
@15,15 say "Sedaj pa poskusi kaj zaigrati z izbranimi tipkami 1,2, ...q,w, ..."
@16,10 say "Ne sme biti vklopljena Caps_Lock tipka."
set color to i
@5,15 say " DO__RE__MI__FA__SO__LA__SI__DO1 "
@6,15 SAY "OKTAVA1 1 2 3 4 5 6 7 8 "
@7,15 SAY "OKTAVA2 Q W E R T Y U I "
DO=130.80 && prva oktava
RE=146.80
MI=164.80
FA=174.60
SO=196.00
LA=220.00
SI=246.90
DO1=261.70
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

DO2=261.60 && druga oktava

RE2=293.60

MI2=329.60

FA2=349.20

SO2=392.00

LA2=440.00

SI2=493.80

DO12=523.40

CAS=3

DO WHILE .T.

DO WHILE INKEY()=0

ENDDO

DO CASE

CASE LASTKEY()=49

TONE(DO,CAS)

CASE LASTKEY()=50

TONE(RE,CAS)

CASE LASTKEY()=51

TONE(MI,CAS)

CASE LASTKEY()=52

TONE(FA,CAS)

CASE LASTKEY()=53

TONE(SO,CAS)

CASE LASTKEY()=54

TONE(LA,CAS)

CASE LASTKEY()=55

TONE(SI,CAS)

CASE LASTKEY()=56

TONE(DO1,CAS)

case lastkey()=113

tone(do2,cas)

case lastkey()=119

tone(re2,cas)

case lastkey()=101

tone(mi2,cas)

case lastkey()=114

tone(fa2,cas)

case lastkey()=116

tone(so2,cas)

case lastkey()=121

tone(la2,cas)

case lastkey()=117

tone(si2,cas)

case lastkey()=105

tone(do12,cas)

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>



```

CASE LASTKEY()=27
clear
exit
OTHERWISE
@12,12 say "Po lesu si udaril, zate je boben ne pa PC pianino, ... izhod=Esc !"
tone(fu,cuv)
set color to w
@12,12 say " "
set color to i
ENDCASE
ENDDO
setcolor(barve)
restore screen from ekr
* EOF KLA VIR.PRG
*

case izbor=5
CLEAR
private ekr,barve,tipka
store setcolor() to barve
save screen to ekr
clear
* ***** && kombinacija za svetlo ozadje
set color to i
clear
set color to i
* *****

@12,03 say "PROGRAM TESTIRA ASCII IN GRAF KODE ZNAKOV NA RAZNIH TIPKOVNICA H"
@14,10 SAY "AVTOR: YODA.BMP, DIPL. ING. EL"
set color to rb
@18,05 say "Posebej narejeno za ljubitelje dodatnega okenskega UV sevanja !!!"
@23,0 say ""
set color to gr+
WAIT 'udari kar en znak za start programa...'
clear
set color to w
do while .T.
wait 'daj testno tipko'
clear
tipka=lastkey()
? chr(tipka)
? tipka
wait 'preberi testno in daj nadaljevalno tipko, Esc za izhod !'
if lastkey()=27
? chr(tipka)
? tipka
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```
wait 'preberi tipko ESC in udari eno za izhod'
```

```
clear
```

```
setcolor(barve)
```

```
restore screen from ekr
```

```
exit
```

```
else
```

```
clear
```

```
endif
```

```
enddo
```

```
*
```

```
case izbor=6
```

```
CLEAR
```

```
return
```

```
endcase
```

```
enddo
```

```
return
```

```
*EOF OPCIJE.PRG
```

```
????????????????????
```

```
* *****
```

```
PROCEDURE POGOJI && DO podprogram za DODAJ (F5)
```

```
* menu stativnih podatkov za izbiro in vnos pogojev v evidenco
```

```
*PRIVATE ZAPIS,P,CIFRA,PROMPT,ekr,bar,POGOJV && PRENOS samo V KLICANE PROGRAME
```

```
private p,cifra,prompt,ekr,bar,pogojv
```

```
store dbfilter() to filterp
```

```
pozicijap=recno()
```

```
set key -1 to
```

```
set key -2 to memop
```

```
set key -3 to
```

```
set key -4 to
```

```
set key -5 to
```

```
set key -6 to
```

```
set key -7 to
```

```
save screen to ekr1
```

```
store setcolor() to barve1
```

```
select 2
```

```
*
```

```
if bof() && za primer prazne datoteke
```

```
append blank && da lahko sploh kaj delam
```

```
else
```

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

```

clear && else lahko karkoli
set color to
endif
*

clear
zapis=0 && relativna cifra zapisa v datoteki
set wrap on
set message to-18
setcolor(barve1) && menu dodajanja zapisov za ozadje (DODAJ.PRG),
restore screen from ekr1 && v ospredju bo vkloplen menu POGOJI
* && select2 - baza pogoji
p=1
goto top
@1,45 clear to 24,79 && brisanje dela zaslona za prikaz menuja
@22,1 clear to 22,79 && test
* *****

DO while .t. && *****
* *****

@1,48 clear to 24,79
@24,0 clear to 24,79
*p=1 && promptna variabla menuja - osvetljen prompt 1 (izhod)
* && cifra p je odvisna od promptne pozicije v menuju !
set color to w+
@23,0 say "OPCIJE PODMENUJA POGOJI: 1- LISTANJE, 2- DODAJANJE, 3- IZBIRANJE, 4- IZHOD"
set color to
set color to w+
@1,48 say "PODMENU: PREDVIDENI POGOJI"
set color to

@2,48 prompt" 0 izhod menuja ";
message"-0: izhod z opustitvijo izbire pogoja za vnos v evidenco"

@3,48 prompt" 1 listanje POGOJEV "; && 1- prompt za listanje menuja
message"-1: prikaz preostalega listinga predvidenih pogojev "

@4,48 prompt" 2 dodajanje pogojev"; && 2- prompt za vnos novega pogoja
message"-2: vnos novega pogoja v zbirko predvidenih pogojev "

do while eof()=.f. && zanka za oblikovanje promptov z zapisi datoteke pogoji.dbf
store pogoji->pogoj to pogojv
tekst=" <MEMO> " && test
prompt=str(3,2,0)+' '+ pogojv + tekst + str(recno(),2,0) && test

@row()+1,48 prompt"&prompt"; && 3- prompti prisotnih pogojev
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

message"-3: izbira, popravljanje, brisanje pogoja F3 ==> <MEMO>"

```
* if row()=21 && omejitev na 18 promptnih vrstic (21-3)
if row()=22 && 22-4 =18 !
exit
else
if recno()=reccount() && kontrola pomika na zadnji zapis baze pogoji.dbf
exit
else
skip 1 && naslednji zapis datoteke za oblikovanje prompta
endif
endif
Enddo && konec promptne zanke
```

Menu to p && cifra promptne vrstice, ki jo izberemo

```
if lastkey()=27 && Esc - v izogib napakam z Esc !!!
zapis=0
goto top
loop
else
endif
DO case

case p=1 && 0-izhod iz menuja, opustitev izbire pogoja
@1,45 clear to 24,79
@23,0 clear to 24,79
clear
pogojm=" " && rabim pri povratku v menu dodajanja zapisov
opism=" "
set key -2 to
exit
case p=2 && 1-listanje menuja dalje
if recno()=reccount() && ponovno listanje od prvega zapisa
goto top
zapis=0
else && 1 listanje preostanka zapisov
skip 1
zapis=zapis+18
endif
loop
case p=3 && 2-vnos novega pogoja
save screen to ekr && menu POGOJI aktiven v ospredju,
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi
```

```

store setcolor() to bar && ozadje menu DODAJANJA ZAPISOV
* do novpogoj && modul dodajanja pogojev
* dodajanje novih pogojev v statično zbirko pogojev pogoji.dbf
clear
private datumv,i,zapis && variable dobijo posebno vsebino v tem programu
select 2 && izberem delovno podrocje statične zbirke
zapis=recno()
*
if bof() && za primer prazne datoteke
append blank && da lahko sploh kaj delam
else
clear
set color to
endif
*
clear
SET CENTURY ON
datumv=date() && inicializira datumsko variabla
POGOJm="" && inicira POGOJM variabla
opism "<memo>" && inicira opism variabla
i=0 && inicira do case variabla
set escape off && ni izhoda s praznim zapisom
goto bottom
append blank
* *****
do while .t. && glavna zanka dodajanja
* *****
set cursor on
set color to i
@12,3 say "MENU DODAJANJA NOVIH POGOJEV V STATIČNO ZBIRKO"
set color to
@14,3 TO 18,50 DOUBLE
@15,36 say "zapis:"
goto bottom && gre v dodan prazen zapis na koncu
@15,5 say "datum "get POGOJI->datum
@16,5 say "pogoj "get pogoj picture "xxxxxxxxxxxx" && vsi znaki
@17,5 say "opis "get opism
keyboard chr(23) && programiran izhod kurzorja
read && vnos prebranih variabel (polj)
@15,42 say recno() && indikacija zapisa
* *****
do case && programsko vsiljen potek vnosa v variable (po poljih)
* *****
case i=0 && vnos in prikaz datuma v polju datum
replace pogoj->datum with datumv
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

i=1
loop
case i=1 && vnos in kontrola vnosa pogoja
@23,0 clear
set color to w+
@23,0 say "Vnesi novo vrsto pogoja !"
set color to
@16,5 say "pogoj "get pogojm picture "xxxxxxxxxxxxx"
read
if updated() && 1 ne pusti iz polja dokler ni vnosa
@22,0 clear
@23,0 clear
goto top
locate for pogoj=pogojm && preverja prisotnost pogoja
if found() && 2
@22,0 clear
@23,0 clear
@22,0 say "Pogoj prisoten od prej, podvojitev podatka ni dopustna."
@23,0 say "poljubna tipka za ponovitev, Esc za izhod"
do while inkey()=0
enddo
if lastkey()=27 && 3 izbran izhod (Esc)
clear
goto bottom
delete && brisanje praznega zapisa
pack && =====
exit
else && 3 izbrana ponovitev
@22,0 clear
@23,0 clear
i=1
loop
endif && 3
else && 2 vse OK >> vnos variabel v polja
goto bottom
replace pogoji->pogoj with pogojm
i=2
loop
endif && 2
else && 1 poskus brez vnosa
@22,0 clear
@22,0 say "obvezen vnos ..."
i=1
loop
endif && 1
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```
case i=2 && vnos memo polja opis
```

```
@23,0 clear
```

```
set color to w+
```

```
@23,0 say "Poljuben znak za vnos memo komentarja!"
```

```
inkey(0)
```

```
set color to
```

```
clear
```

```
private info
```

```
info="E"
```

```
set key 28 to help
```

```
set color to i
```

```
@24,1 say "F1-INFO: uporaba tipk za editiranje MEMO teksta !"
```

```
set color to
```

```
goto bottom && zelo obvezno
```

```
replace pogoji->opis with memoedit(pogoji->opis,1,1,23,78,.T.)
```

```
goto bottom
```

```
clear
```

```
i=3
```

```
loop
```

```
case i=3
```

```
@22,0 clear
```

```
@23,0 clear
```

```
set color to w+
```

```
@23,12 say "Poljubna tipka za naslednji vnos, Esc za izhod !"
```

```
set color to w*
```

```
@24,0 say "Vnos kompleten !"
```

```
set color to
```

```
clear typeahead
```

```
inkey(0)
```

```
@24,0 clear
```

```
if lastkey()=27 && Esc za prenehanje dodajanja
```

```
set color to
```

```
clear
```

```
exit
```

```
else && nov vnos - nadaljno dodajanje
```

```
append blank
```

```
pogojm=" " && ponovna inicijacija variable
```

```
i=0
```

```
loop && ni nujno
```

```
endif
```

```
* *****
```

```
endcase
```

```
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi
```

\* \*\*\*\*\*

\* \*\*\*\*\*

Enddo && glavna zanka dodajanja

\* \*\*\*\*\*

\*set escape on && reset blokade Esc

goto top

\* && sortiranje ter indeksiranje

sort on pogoj to pogojis.dbf

use

select 3

use pogojis.dbf

copy to pogoji.dbf

use

select 2

use pogoji.dbf

clear

\* return && nazaj v pogoji

\* && komanda pri samostojnem modulu novpogoj

\* eof novpogoj.prg && podprogramski modul novpogoj

\*

setcolor(bar)

restore screen from ekr

select 2 && pogoji.dbf

goto top

zapis=0

loop

case p > 3 && 3-izbira prisotnega pogoja (pozicija prompta - p)

\*

\* zapis=zapis+p-2

zapis=zapis+p-3 && dejanska cifra zapisa (relativna+prompt-2)

select 2

goto zapis

save screen to ekr && menu POGOJI aktiven,

store setcolor() to bar && ozadje menu DODAJANJA ZAPISOV/BROWSE

clear

\* && MENU PROMPTNEGA POGOJA (popravljanje, brisanje, izbira)

private izbira,opismm,opismmm

pogojm=""

opism=""

opismm="<memo>"

clear

set wrap on

set message to-18

izbira=4 && osvetljen prompt 4 (izhod)

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>



```

set color to w+
@23,0 say "PROMPTNI POGOJ: 1- POPRAVLJANJE, 2- BRISANJE, 3- IZBOR, 4-IZHOD"
set color to
set color to w+
@1,4 say "PROMPTNI POGOJ STATI^NE ZBIRKE:"
store pogoji->opis to opismmm
replace pogoji->opis with opismm
set color to R+
list next 1 pogoj,opis,datum
set color to
replace pogoji->opis with opismmm

```

```

@4,4 prompt" 1 popravljanje pogoja ";
message"-1: popravljanje vsebine pogoja v statični zbirki pogojev "
@5,4 prompt" 2 brisanje pogoja ";
message"-2: odstranitev pogoja iz statične zbirke pogojev "
@6,4 prompt" 3 vnos pogoja ";
message"-3: vnos promptnega pogoja v trenutni zapis evidence nalog"
@7,4 prompt" 4 nazaj ";
message"-4: povratek v prejšnji menu "

```

Menu to izbira

```

if lastkey()=27 && v izogib napakam z ESC
zapis=0
goto top
clear
keyboard chr(13)
loop
else
endif

```

DO case

```

case izbira=1 && popravljanje
private datumv,j
select 2 && izberem delovno podrocje statične zbirke
zapis=recno()
clear
SET CENTURY ON
datumv=pogoji->datum
pogojm=pogoji->pogoj
opism ="<memo> " && inicira opism variabla
j=0 && inicira do case variabla

```

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

```

set escape on
do while .t. && glavna zanka POPRAVLJANJA
set cursor on
set color to i
@12,3 say "POPRAVLJANJE POGOJEV STATI^NE ZBIRKE"
set color to
@14,3 TO 18,50 DOUBLE
@15,36 say "zapis:"
@15,5 say "datum "get datumv
@16,5 say "pogoj "get pogojm picture "xxxxxxxxxxxxx" && vsi znaki
@17,5 say "opis "get opism
keyboard chr(23) && programiran izhod kurzorja
read && vnos prebranih variabel (polj)
@15,42 say recno() && indikacija zapisa
do case && programsko vsiljen potek vnosa v variable (po poljih)
case J=0 && vnos in prikaz datuma v polju datum
J=1
loop
case J=1 && vnos in kontrola vnosa pogoja
@23,0 clear
set color to w+
@23,0 say "Vnos spremembe obstoje~ega pogoja !"
set color to
@16,5 say "pogoj "get pogojm picture "xxxxxxxxxxxxx"
read

goto zapis
J=2
loop
case j=2 && spreminjanje memo polja opis
@23,0 clear
set color to w+
@23,0 say "Poljuben znak za spremembe memo komentarja!"
inkey(0)
set color to
clear
private info
info="E"
set key 28 to help
set color to i
@24,1 say "F1-INFO: uporaba tipk za editiranje MEMO teksta !"
set color to
goto zapis
store pogoji->opis to opismr
replace pogoji->opis with memoedit(pogoji->opis,1,1,23,78,.t.)
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

goto zapis
clear
j=3
set key 28 to
loop
case j=3
@22,0 clear
@23,0 clear
set color to w+
@23,12 say "Poljubna tipka za ponovitev, Esc za izhod brez sprememb !"
set color to w*
@24,0 say "po Enter bodo spremembe shranjene !"
set color to
clear typeahead
inkey(0)
@24,0 clear
*if lastkey()=27 && Esc za prenehanje
do case
case lastkey()=13 && Enter za vnos sprememb
replace pogoji->datum with datumv
replace pogoji->pogoj with pogojm
*replace pogoji->opis with opism
set color to
clear
exit
case lastkey()=27 && Esc za izhod brez sprememb
replace pogoji->opis with opismr
clear
exit
otherwise && druge tipke za ponovitev
*else && ponovitev
replace pogoji->opis with opismr && restavriram memo polje
datumv=pogoji->datum
pogojm=pogoji->pogoj
opism="<memo> "
j=0
loop && ni nujno
*endif
endcase
endcase
Enddo && glavna zanka popravljanja
set escape off && zaradi DODAJ.PRG
goto top
sort on pogoj to pogojis.dbf
use
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

select 3
use pogojis.dbf
copy to pogoji.dbf
use
select 2
use pogoji.dbf
clear
setcolor(bar)
restore screen from ekr
select 2 && pogoji.dbf
goto top
*public zapis
zapis=0
loop
case izbira=2 && brisanje
delete
pack
setcolor(bar)
restore screen from ekr
select 2 && pogoji.dbf
goto top
zapis=0
loop
case izbira=3 && izbor
* && vnos pogoja, povratek v dodaj/browse
store pogoji->pogoj to pogojm && shrani pogoj v variabli
store pogoji->opis to opism
@1,45 clear TO 24,79
@23,0 CLEAR TO 24,79
clear
exit
case izbira=4 && izhod
setcolor(bar)
restore screen from ekr
select 2 && pogoji.dbf
goto top
zapis=0
loop
Endcase
endcase
Enddo && glavna zanka
* *****

set key -2 to

select 1
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```
store pozicijap to zapis
set filter to&filterp
goto zapis
```

```
do case
case izbira=3
replace naloge->pogoj with pogojm && vnos izbranega pogoja v evidenco
replace naloge->pripis with opism && memo ni mo`no vnesti z join
otherwise
endcase
```

```
clear typeahead
if izhod = "BROWSE"
keyboard chr(24) + chr(27) + chr(13)
else && program = "DODAJ"
setcolor(barve1)
restore screen from ekr1
endif
```

```
RETURN
```

```
*
```

```
????????????????????
```

```
*****
```

### \*printers

```
*stara splo{na verzija procedure PRINTER z napakami pri MEMO izpisu
```

```
*
```

```
PROCEDURE PRINTER && DO podprogram za naloizp3
```

```
* nadomestno krmiljenje printerja za razna poro~ila
```

```
* && pogoj: vsi reporti isto {tevilo polj - lahko razli~nih
```

```
private i,p,z,cvm,iv1,m
```

```
i=1 && cifra polja v bazi
```

```
p=1 && cifra polja v izpisu
```

```
z=1 && cifra strani izpisa
```

```
* m=reccno() && cifra zapisa v bazi (za memo)
```

```
clear typeahead
```

```
if lastkey()=13 && poro~ila z podatkovnimi polji
```

```
* priprava in oblikovanje izpisov: glava, presledki, numeracija, itd.
```

```
glava=" zapis "
```

```
do while i<12 && 1 izpisujemo prvih 11 polj
```

```
* selekcija reportov
```

```
do while .t. && 2 selekcija polj za razne reporte
```

```
do case
```

```
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi
```

```

case report='delacv' && delacv:
if i=2 .or. i=8 .or. i=9 .or. i=10 .or. i=11 &&diskriminirana polja 2,8,9,10,11
i=i+1 &&preskok diskriminiranih polj
loop
else
exit
endif
case report='dela1' .or. report='arhiv' && dela1, arhiv: polja 2,6,7,8,11
if i=2 .or. i=6 .or. i=7 .or. i=8 .or. i=11
i=i+1
loop
else
exit
endif
case report='dela2' .or. report='dela3' && dela2, dela3: polja 2,6,8,9,10,11
if i=2 .or. i=6 .or. i=8 .or. i=9 .or. i=10 .or. i=11
i=i+1
loop
else
exit
endif
otherwise
exit
endcase
enddo && 2
if i>=12 && za polje 12 se glava ve~ ne izpiše
exit && (zaradi specifikacije memo polja)
else
do case && definiranje polj za izpis
case p=1
p1=field(i)
case p=2
p2=field(i)
case p=3
p3=field(i)
case p=4
p4=field(i)
case p=5
p5=field(i)
case p=6
p6=field(i)
endcase
p=p+1
endif
do case
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

case type(field(l))="C"
podizraz=field(l)
case type(field(l))="N"
podizraz="str("+field(l)+")"
case type(fieldname(l))="D"
podizraz="dtoc("+field(l)+")"
case type(fieldname(l))="L"
podizraz="If("+field(l)+",'D','N')"
otherwise
podizraz=" "
endcase
if len(field(l))<len(&podizraz) && IME POLJA < DOL@INA POLJA
podglava=field(l); && diferenco v glavi zapolnijo pomi{laji
+replicate("-",len(&podizraz)-len(field(l)))
zamik=" "
else
podglava=field(l)
endif
glava=glava+" "+podglava
l=l+1
enddo && 1
else && poro~ilo ima samo tekstovno memo polje
glava = " t e k s t o v n i i z p i s i m e m o p o l j a P R I P I S"
endif
* izpis selekcioniranega poro~ila na printer
goto top
do while .t.
@prow(),0 say "P R E G L E D N A L O G: datum: " + dtoc(date())
@prow()+1,0 say naslov && naslov poro~ila
@prow(),64 say "list: " + replicate(str(z,4,0),1) && stran poro~ila

@prow()+2,0 say glava && imena stolpcev (oziroma memo tekst)
@prow()+1,0 say
"=====
@prow()+1,0 say ""
@prow()+1,0 say " c e n t e r v o d e n j a : grupa " +cv
store cv to cvm && grupa cv
store prow() to iv1 && izhodi{~na vrstica prve strani
*
do while prow() < iv1+63 && list en zapis do premika printa za 64 vrst
if lastkey()=13 && izbrani stolpci poro~il
list next 1 &p1,&p2,&p3,&p4,&p5,&p6 to print
else && tekstovno memo polje
m=recno()
@prow()+2,0 say "zapis: " + replicate(str(m,5,0),1)
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```





```

else
endif
else
endif
set cursor on
do while .T. && glavna zanka
clear
@2,1 to 13,72 double
@3,14 say " TIPKE ZA KONTROLO POMIKA IN ISKANJE ZAPISOV "
@5,3 say "<GOR>/<DOL> : pomik 1 zapis naprej / nazaj (start-stop)"
@6,3 say "<PgUp>/<PgDn> : skok 50 zapisov naprej / nazaj "
@7,3 say "<Home>/<End> : skok na prvi / zadnji zapis"
@8,3 say "-----"
@9,3 say "<Enter> : vnos zaporedne cifre iskanega zapisa"
@10,3 say "<1>/<2>/<3> : vnos podatka iskanega zapisa za 1/2/3 polje"
@11,3 say "<Insert> : vnos datuma za polje VNOS iskanega zapisa "
@12,3 say "<Tab> : vnos datuma za polje DATUM iskanega zapisa"
@14,14 say "<Esc> : izhod / povratek"
@16,0 say "cifra zapisa- pozicija:"
set color to i
ZAPIS=RECNO() && VARIABLA ZA PRENOS POZICIJE V KLICNI PROGRAM !
* && kazalec na zapis v bazi, kamor se pozicionira browse
? recno()
set color to
@18,0 say "indikacija zapisa:"
set color to i
list next 1 predmet,cv,rtp,datum
set color to
do while inkey()=0 && prestrezna zanka za izbiro tipke
enddo && F tu ne prekine programa, ampak zanko
* && zato ni potreben odklop F
tipka=lastkey()
do case && izvajalne instrukcija za izbrane tipke
case tipka=27 && Esc && IZHOD PREKINITVENE PROCEDURE !!!
clear
clear typeahead
if program="NALOPRE3" && pregled
keyboard chr(27) + chr(13)
else
keyboard chr(24)+chr(27)+chr(13) && browse, info pregled, ...
endif
return
case tipka=1 && Home
goto top
tone(tp,c)
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

case tipka=6 &&End
goto bottom
tone(tz,c)
case tipka=5 &&nazaj po koraku 1 zapis
do while inkey()!=0
skip -1
@16,0 say " "
? recno()
tone(0,9)
enddo
if bof() &&skok pred prvi zapis
goto top
tone(tp,c)
else
loop
endif
case tipka=24 &&naprej po koraku 1 zapis
do while inkey()!=0
skip 1
@16,0 say " "
? recno()
tone(0,9)
enddo
if eof() &&skok za zadnji zapis
goto bottom
tone(tz,c)
else
loop
endif
case tipka=3 && <PgDn>: naprej za 50 zapisov
skip 50
if eof()
goto bottom
tone(tz,c)
else
loop
endif
case tipka=18 && <PgUp>: nazaj za 50 zapisov
skip -50
if bof()
goto top
tone(tp,c)
else
loop
endif

```

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

case tipka=13 && <Enter>: vnos zaporedne cifre iskanega zapisa  
do while .T.

cifra = recno()

clear

@12,12 say "zaporedna cifra iskanega zapisa (vrstice)"

@18,03 say "vnesi svoj podatek + Enter"

@14,12 get cifra picture "999999"

read

exit

enddo

goto cifra

if eof()

goto bottom

tone(tz,c)

else

loop

endif

case tipka=49 && <1>: vnos podatka v 1 ključnem polju - CV

do while .T.

polj1 = "\*" "

clear

@12,12 say "kratica centra vodenja iz polja CV"

@18,03 say "vnos potrdi z <Enter>!"

@14,12 get polj1 picture "!!!!!" && default veliki znaki !!!

read

exit

enddo

locate for cv = polj1

if eof()

goto bottom

tone(tz,c)

@23,0 say " "

wait 'V polju CV ni tega podatka, daj eno tipko za naprej !!!'

else

do while .t.

clear

@4,0 say "indikacija zapisa"

list next 1 predmet,cv,rtp,datum

@8,0 say ""

wait 'daj <+> za naslednji najden zapis, ostalo konec iskanja'

if lastkey()=43 && cirkularno po celi datoteki

continue

if eof()

tone(tz,c)

goto top

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

```

else
endif
loop
else
exit
endif
enddo
loop
endif
case tipka=50 && <2>: vnos podatka v 2 ključnem polju
do while .T.
polj2 = "*"
clear
@12,12 say "ime transformatorske postaje iz polja RTP"
@18,03 say "vnos potrdi z <Enter>!"
@14,12 get polj2 picture "!!!!!!!!!!!!" && default veliki znaki !!!
read
exit
enddo
locate for rtp = polj2
if eof()
goto bottom
tone(tz,c)
@23,0 say ""
wait 'V polju RTP ni tega podatka, daj eno tipko za naprej !!!'
else
do while .t.
clear
@4,0 say "indikacija zapisa"
list next 1 predmet,cv,rtp,datum
@8,0 say ""
wait ' daj <+> za naslednji najden zapis, ostalo konec iskanja'
if lastkey()=43 && cirkularno po celi datoteki
continue
if eof()
tone(tz,c)
goto top
else
endif
loop
else
exit
endif
enddo
loop
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

endif
case tipka=51 && <3>: vnos podatka v 3 ključnem polju
do while .T.
polj3 = "delovna naloga "
clear
@12,12 say "predmetni opis naloge iz polja PREDMET"
@18,03 say "vnos potrdi z <Enter>!"
@14,12 get polj3 picture "XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX" && vsi znaki xxx
read
exit
enddo
locate for predmet = polj3
if eof()
goto bottom
tone(tz,c)
@23,0 say " "
wait 'V polju PREDMET ni tega podatka, daj eno tipko za naprej !!!'
else
do while .t.
clear
@4,0 say "indikacija zapisa"
list next 1 predmet,cv,rtp,datum
@8,0 say ""
wait 'daj <+> za naslednji najden zapis, ostalo konec iskanja'
if lastkey()=43 && cirkularno po celi datoteki
continue
if eof()
tone(tz,c)
goto top
else
endif
loop
else
exit
endif
enddo
loop
endif
case tipka=9 && [Tab]: vnos datuma opravljene naloge iskanega zapisa
SET CENTURY ON
do while .T.
polj4 = date()
clear
@12,12 say "datum zaključka iskane naloge: DD.MM.LL iz polja DATUM"
@18,03 say "vnos potrdi z <Enter>!"
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

@14,12 get polj4 picture "!!!!!!!!!!" &&
read
exit
enddo
locate for datum = polj4
if eof()
goto bottom
tone(tz,c)
@23,0 say " "
wait 'V polju DATUM ni tega podatka, daj eno tipko za naprej !!!'
else
do while .t.
clear
@4,0 say "indikacija zapisa"
list next 1 predmet,cv,rtp,datum
@8,0 say ""
wait ' daj <+> za naslednji najden zapis, ostalo konec iskanja'
if lastkey()=43 && s <+> cirkularno po celi datoteki
continue
if eof()
tone(tz,c)
goto top
else
endif
loop
else
exit
endif
enddo
loop
endif
case tipka=22 && <Insert>: vnos datuma sprejetja naloge iskanega zapisa
SET CENTURY ON
do while .T.
polj5 = date()
clear
@12,12 say "datum vnosa iskanega zapisa: DD.MM.LL iz polja VNOS"
@18,03 say "datum potrdi z <Enter>!"
@14,12 get polj5 picture "!!!!!!!!!!" &&
read
exit
enddo
locate for vnos = polj5
if eof()
goto bottom
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

tone(tz,c)
@23,0 say " "
wait 'V polju VNOS ni tega podatka, daj eno tipko za naprej !!!'
else
do while .t.
clear
@4,0 say "indikacija zapisa"
list next 1 predmet,cv,rtp,vnos
@8,0 say ""
wait ' daj <+> za naslednji najden zapis, ostalo konec iskanja'
if lastkey()=43 && s <+> cirkularno po celi datoteki
continue
if eof()
tone(tz,c)
goto top
else
endif
loop
else
exit
endif
enddo
loop
endif
otherwise && opomba
@15,0 say "uporablajaj predvidene tipke ....."
@16,0 say "...in tonsko indikacijo prvega in zadnjega zapisa datoteke ! "
clear typeahead
inkey(3) && prekinitev programa 3 s, ali ena tipka za naprej
loop
endcase
clear
enddo

RETURN
*
* *****
PROCEDURE MEMO && F3 editiranje memo polja
*
parameters program,variabla
set key 28 to help
set key -1 to
set key -2 to
set key -3 to
set key -4 to
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

set key -5 to
set key -6 to
set key -7 to
if program <> "DODAJ" &&(set to...)
store dbfilter() to filter
else
clear
endif
if program="NALOPRE3"
* skip -20 && premik na zapis z vrha ekrana
skip - dol
if bof()
goto top
else
endif
else
endif
clear
zapis=recno() && shranitev trenutnega kazalca zapisov za povratek v browse
clear
set cursor on
if program="NALOPRE3" && T/F -> memoview za NALOPRE3 !
if ALIAS() = "ARHPREG" && arhivi
use &ime
else
use naloge && pregled.dbf nima memo polja
endif
set filter to&filter && sintaksa F4 !
goto zapis
set color to i
@24,3 say "INFO "
set color to
set color to gr+
@24,1 say "F1"
set color to
info="P"
memoedit(pripis,1,1,23,78,.F.) && pregled memo
if ALIAS() = "NALOGE" && naloge
use PREGLED
else
use ARHPREG
endif
set filter to&filter && sintaksa F4 !
goto zapis
else && T/F -> memoedit za DODAJ in BROWSE !
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```



```

set color to w+
@1,5 say "Vnos znaka za na~in editiranja memo polja: "
set color to r+
@5,5 say "Insert => vpis tekstovne datoteke MEMO.TXT "
set color to b+
@6,5 say "ostalo => neposredno editiranje memo polja "
set color to
inkey(0)
if lastkey()=22 && Insert
replace pripis with memoread("memo.txt") && insert memo.txt
else
set color to i
@24,3 say "INFO "
set color to
set color to gr+
@24,1 say "F1"
set color to
info="E"
replace pripis with memoedit(pripis,1,1,23,78,.T.) && edit memo
set key -7 to
endif
endif
clear
clear typeahead
if program="NALOPRE3" && pregled:... Esc+Enter
keyboard chr(27) + chr(13)
else
keyboard chr(24) + chr(27) + chr(13) && browse:.... dol+Esc+Enter
endif
RETURN
*
* *****
PROCEDURE DODAJ && F5 dodajanje novih zapisov v bazo
*
* *****
* prepre~enje napak zaradi vklopljenega polja editiranja (xbrowse)
parameters program
pozicija=recno() && za vrnitev na izhodi{~ni zapis
if program="XBROWSE"
clear
CLEAR TYPEAHEAD
KEYBOARD CHR(24)+CHR(27)+CHR(13) && programiran povratek v xbrowse
set color to i
@6,4 say "PO IZKLOPU EDITIRANJA POLJA PONOVI @ELENO FUNKCIJO !"
@7,1 say ""
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

set color to
TONE (0,40)
ZAPIS=POZICIJA && povratek na izhodi{~ni zapis
RETURN && IZHOD
else && NADALJEVANJE
endif
* *****

```

```

izhod="DODAJ" && identifikacija izhodnega programa v POGOJI.prg
private datumv,i,mem,t && ,filter variable dobijo posebno vsebino v tem programu
public pogojm,opism
store dbfilter() to filter
set key -1 to
set key -2 to
set key -3 to
set key -4 to
set key -5 to
set key -6 to
set key -7 to
set filter to && reset vseh filtrov
* *****

```

```

if bof() && za primer prazne datoteke
append blank && da lahko sploh kaj delam
else
clear && else lahko karkoli
set color to
endif
* *****

```

```

clear
SET CENTURY ON
datumv=date() && inicializira datumsko variabla
mem="<MEMO>" && variabla za simbolno MEMO polje
set escape off && ni izhoda s praznim zapisom
goto bottom && gre v (dodan) prazen zapis na koncu
i=0 && inicializira do case variabla
t=1
append blank && prazen zapis na koncu
@21,0 say " V N O S P O D A T K O V : "
* *****

```

```

do while .T. && glavna zanka dodajanja
* *****

```

```

set cursor on
*set color to bg+
set color to w+
@2,2 say "MENU DODAJANJA NOVIH ZAPISOV V EVIDENCO" && DEL IN NALOG"
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

set color to
@1,52 clear to 1,64 &&F3
set color to i
@1,54 say "INFO"
set color to gr+
@1,52 say "F1"
set color to
@1,1 TO 17,41 DOUBLE
@3,45 say "KRMILNE TIPKE : "
@5,45 say "<Enter>: vnos polja "
@6,45 say "<PgUp>,<PgDn>: vnos grupe polj "
@7,45 say "<Insert>: vrivni na~in "
@8,45 say "<F1>: pregled baze "
set color to w+
@18,5 say "zapis:" && glava
@4,5 say "P O L J E podatek polja" && glava
set color to
goto bottom
@5,5 say "predmet "get naloge->predmet
@6,5 say "aktivnost "get naloge->aktivnost
@7,5 say "rang "get naloge->rang
@8,5 say "cv "get naloge->cv picture "!!!!" &&veliki znaki
@9,5 say "rtp "get naloge->rtp picture "!!!!!!!!!!!!"
@10,5 say "mod "get naloge->mod
@11,5 say "pogoj "get naloge->pogoj
@12,5 say "op "get naloge->op
@13,5 say "it "get naloge->it
@14,5 say "datum "get naloge->datum
@15,5 say "vnos "get naloge->vnos
@16,5 say "pripis "get mem
keyboard chr(23) && programiran izhod kurzorja (ctrl+w)
read && vnos prebranih polj (variabel)
if i=7
if t=1 && ton samo enkrat
?? chr(7) && TONSKI SIGNAL za kompletiran zapis
else
endif
else
endif
set color to i
@18,16 say recno() && indikacija zapisa
set color to
* *****

do case && programsko vsiljen potek vnosa po poljih
* *****

naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

case i=0 && vnos in prikaz datuma v polju vnos, ter iteracije IT
replace naloge->vnos with datumv
replace naloge->it with 1
i=1
loop
case i=1 && vnos in prikaz predmeta naloge,aktivnosti, prioritete
@23,0 clear
@24,9 clear
set color to w+
@23,0 say "OPIS NOVE NALOGE: PREDMET, AKTIVNOST, RANG (PRIORITETA) !"
set color to
@24,0 say "veljavni vnos: PRIORITETA < 11 !"
set color to R+
@5,5 say "predmet "get NALOGE->predmet && VNOS nove vsebine polj
@6,5 say "aktivnost "get NALOGE->aktivnost &&
@7,5 say "rang "get NALOGE->RANG picture "999"valid NALOGE->rang < 11
read
inkey()
set color to
if lastkey() = 27
i=1
else
i=2
endif
loop
case i=2 && vnos ter prikaz postaj in centrov
@23,0 clear
set color to w+
@23,0 say "IME CENTRA IN POSTAJE VODENJA: CV, RTP !"
set color to
set color to r+
@8,5 say "cv "get NALOGE->cv picture "!!!!!" && VNOS nove vsebine polj
@9,5 say "rtp "get NALOGE->rtp picture "!!!!!!!!!!!!!" &&
read
inkey()
set color to
if lastkey()=27
i=2
else
i=3
endif
loop
case i=3 && vnos ter prikaz modusa izvedljivosti naloge MOD
@23,0 clear
@24,0 clear
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

set color to w+
@23,0 say "OPIS IZVEDLJIVOSTI NALOGE: MOD !"
set color to
@24,0 say "Izvedljiva naloga: T, neizvedljiva naloga: F !"
set color to R+
@10,5 say "mod "get NALOGE->mod picture "LLL"
read
inkey()
set color to
if lastkey()=27
i=3
else
i=4 && vnos POGOJA preko menuja statističnih podatkov
endif
loop
case i=4 && vnos in prikaz pogoja izvedljivosti
set color to r+
@11,5 say "pogoj " && get NALOGE->pogoj
@23,0 clear
@24,0 clear
set color to w+
@23,0 say "OPIS POGOJA ZA IZVEDBO NALOGE: POGOJ !"
set color to
@24,0 say "<Enter>= preskok pogoja, ostalo menu statističnih podatkov !"
inkey(0)
set color to
if lastkey()<>13

do pogoji && menu za izbiro pogojev
else
endif
i=5
loop
case i=5 && vnos in prikaz stanja izvedbe naloge OP
@23,0 clear
@24,0 clear
set color to w+
@23,0 say "VNOS STANJA NALOGE: OP !"
set color to
@24,0 say "Izvedena naloga: T, neizvedena naloga: F !"
set color to r+
@12,5 say "op "get NALOGE->op picture "LLL"
read
inkey()
set color to
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

if lastkey()=27
i=5
else
if naloge->op && .T.
if naloge->mod && povratno testiranje logi~ne skladnosti z MOD
replace naloge->datum with date() && programski vnos datuma opravljene naloge
@22,0 clear
set color to
i=6
loop
else
@22,0 clear
set color to i
@22,0 say "Opravljena je bila neizvedljiva naloga, uskladi polji MOD in OP"
set color to
i=3
loop
endif
else && .F.
set color to
i=6
loop
endif
endif
case i=6 && vnos in prikaz memo teksta
* *****
set key 28 to
set key -2 to memo
@23,0 clear
@24,0 clear
@3,45 clear to 8,75 && krmilne tipke
@1,52 clear to 1,64 && F1
set color to i
@1,61 say "MEMO"
set color to gr+
@1,59 say "F3"
set color to r+
@16,5 say "pripis "get mem
set color to w+
@23,0 say "VNOS KOMENTARJA Z MEMO TEKSTOVNIM EDITORJEM: PRIPIS"
set color to
@24,0 say " <F3> => vnos v polje PRIPIS, <Enter> => preskok memo vnosa !"
read
clear typeahead
set key -2 to
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

i=7
loop
* *****
case i=7 && kontrola in korekcija vnosov, izhod/nadaljevanje
@21,0 clear
@22,0 clear
@23,0 clear
@24,0 clear
@1,52 clear to 1,64
@3,45 clear to 8,75
set color to rb+
@22,0 say "Izbira: korekcija zapisa / naslednji zapis / izhod ....."
set color to i
@23,0 say "TIPKE: <Enter> => KOREKCIJA, <+> => NASLEDNJI, <Esc> => IZHOD"
set color to w+*
@24,0 say "Zapis kompletiran !"
set color to
clear typeahead
inkey(0)
@22,0 clear
@23,0 clear
@24,0 CLEAR
do case
case lastkey()=43 && nadaljno dodajanje
append blank && dodan prazen zapis na koncu baze !
i=0
@21,0 say " V N O S P O D A T K O V : "
set key 28 to help
t=1
loop
case lastkey()=13 && korekcija vnosa
@21,0 say " V N O S K O R E K C I J : "
set key 28 to help
i=0
t=1
loop
case lastkey()=27 && izhod iz dodajalne prekinitve browse
clear
exit
otherwise && neustrezne tipke
t=0
endcase
* *****
endcase
* *****

```

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

```

*
* *****
enddo
* *****

ZAPIS=POZICIJA && povratek na izhodi{~ni zapis
set escape on && reset blokade Esc pri vnosu
set filter to&filter
clear typeahead
keyboard chr(24) +chr(27) +chr(13)
RETURN
*
* *****

PROCEDURE POGOJI && F7 (BROWSE), ali DO podprogram (DODAJ)
*
* menu stati~nih podatkov za izbiro, popravljanje, brisanje
* in vnos v evidenco nalog

* *****
* prepre~enje napak zaradi vklopljenega polja editiranja (xbrowse)
parameters program
pozicija=recno() && za vrnitev na izhodi{~ni zapis
if izhod="BROWSE" && F7
* za izhod="DODAJ" ni treba, ker je korekcija 2§2e pred dodaj,
* pa tudi pride do napake pri identiteti PROGRAMA, ker gre
* to samo do prvega podprogramskega nivoja
if program="XBROWSE"
clear
CLEAR TYPEAHEAD
KEYBOARD CHR(24)+CHR(27)+CHR(13) && izhod v primeru xbrowse
set color to i
@6,4 say "PO IZKLOPU EDITIRANJA POLJA PONOVI @ELENO FUNKCIJO !"
@7,1 say ""
set color to
TONE (0,40)
ZAPIS=POZICIJA && povratek na izhodi{~ni zapis
RETURN && POVRATEK
else && NADALJEVANJE
endif
else
endif
* *****

private p,cifra,prompt,ekr,bar,pogojv && prenos samo v klicane programe
store dbfilter() to filterp
pozicijap=recno()
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```



```

set key -1 to
set key -2 to memop
set key -3 to
set key -4 to
set key -5 to
set key -6 to
set key -7 to

```

```

save screen to ekr1
store setcolor() to barve1

```

```

select 2

```

```

*
```

```

if bof() && za primer prazne datoteke
append blank && da lahko sploh kaj delam

```

```

else
clear && else lahko karkoli
set color to
endif

```

```

*
```

```

clear
zapis=0 && relativna cifra zapisa v datoteki
set wrap on
set message to-18
setcolor(barve1) && menu DODAJ, ali BROWSE za ozadje,
restore screen from ekr1 && v ospredju bo vklopljen menu POGOJI
* && select2 - baza pogoji.dbf
p=1 && variabla promptne pozicije v menuju
goto top
@1,45 clear to 24,79 && brisanje dela zaslona za prikaz menuja
@22,1 clear to 22,79 && test

```

```

* *****

```

```

DO while .t. && *****

```

```

* *****

```

```

@1,48 clear to 24,79
@24,0 clear to 24,79
set color to w+
@23,0 say "OPCIJE PODMENUJA POGOJI: 1- LISTANJE, 2- DODAJANJE, 3- IZBIRANJE, 4- IZHOD"
set color to
*set color to w+
set color to bg+
@1,48 say "PODMENU: PREDVIDENI POGOJI"
set color to
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

set color to bg

@2,48 prompt" 0 izhod menuja ";

message"-0: izhod z opustitvijo izbire pogoja za vnos v evidenco"

@3,48 prompt" 1 listanje POGOJEV "; && 1- prompt za listanje menuja

message"-1: prikaz preostalega listinga predvidenih pogojev "

@4,48 prompt" 2 dodajanje pogojev"; && 2- prompt za vnos novega pogoja

message"-2: vnos novega pogoja v zbirko predvidenih pogojev "

do while eof()=f. && zanka za oblikovanje promptov z zapisi datoteke pogoji.dbf

store pogoji->pogoj to pogojv

tekst=" <MEMO> " && test

prompt=str(3,2,0)+' '+ pogojv + tekst + str(recno(),2,0) && test

@row()+1,48 prompt"&prompt"; && 3- prompti prisotnih pogojev

message"-3: izbira, popravljanje, brisanje pogoja F3 ==> <MEMO>"

if row()=22 && 22-4 =18, => 18promptnih vrstic !

exit

else

if recno()=reccount() && kontrola pomika na zadnji zapis baze pogoji.dbf

exit

else

skip 1 && naslednji zapis datoteke za oblikovanje prompta

endif

endif

Enddo && konec promptne zanke

Menu to p && cifra promptne vrstice, ki jo izberemo

if lastkey()=27 && Esc - v izogib napakam z Esc !!!

zapis=0

goto top

loop

else

endif

DO case

case p=1 && 0-izhod iz menuja, opustitev izbire pogoja

@1,45 clear to 24,79

@23,0 clear to 24,79

clear

pogojm=" " && rabim pri povratku v menu dodajanja zapisov

opism=" " "

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

```

izbira=4
set key -2 to
exit
case p=2 && 1-listanje menuja dalje
if recno()=reccount() && ponovno listanje od prvega zapisa
goto top
zapis=0
else && 1 listanje preostanka zapisov
skip 1
zapis=zapis+18
endif
loop
case p=3 && 2-vnos novega pogoja
save screen to ekr && menu POGOJI aktiven v ospredju,
store setcolor() to bar && ozadje menu DODAJANJA ZAPISOV
clear
private datumv,i,zapis && variable dobijo posebno vsebino v tem programu
select 2 && izberem delovno podrocje stativne zbirke
zapis=recno()
*
if bof() && za primer prazne datoteke
append blank && da lahko sploh kaj delam
else
clear
set color to
endif
*
clear
SET CENTURY ON
datumv=date() && inicializira datumsko variablo
POGOJm="" && inicira POGOJM variablo
opism "<memo> " && inicira opism variablo
i=0 && inicira do case variablo
set escape off && ni izhoda s praznim zapisom
goto bottom
append blank
* *****
do while .t. && glavna zanka dodajanja
* *****
set cursor on
set color to i
@12,3 say "MENU DODAJANJA NOVIH POGOJEV V STATI^NO ZBIRKO"
set color to
@14,3 TO 18,50 DOUBLE
@15,36 say "zapis:"
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

goto bottom && gre v dodan prazen zapis na koncu
@15,5 say "datum "get POGOJI->datum
@16,5 say "pogoj "get pogoj picture "xxxxxxxxxxxxx" && vsi znaki
@17,5 say "opis "get opism
keyboard chr(23) && programiran izhod kurzorja
read && vnos prebranih variabel (polj)
@15,42 say recno() && indikacija zapisa
* * * * *

do case && programsko vsiljen potek vnosa v variable (po poljih)
* * * * *

case i=0 && vnos in prikaz datuma v polju datum
replace pogoji->datum with datumv
i=1
loop
case i=1 && vnos in kontrola vnosa pogoja
@23,0 clear
set color to w+
@23,0 say "Vnesi novo vrsto pogoja !"
set color to
@16,5 say "pogoj "get pogojm picture "xxxxxxxxxxxxx"
read
if updated() && 1 ne pusti iz polja dokler ni vnosa
@22,0 clear
@23,0 clear
goto top
locate for pogoj=pogojm && preverja prisotnost pogoja
if found() && 2
@22,0 clear
@23,0 clear
@22,0 say "Pogoj prisoten od prej, podvojitev podatka ni dopustna."
@23,0 say "poljubna tipka za ponovitev, Esc za izhod"
do while inkey()=0
enddo
if lastkey()=27 && 3 izbran izhod (Esc)
clear
goto bottom
delete && brisanje praznega zapisa
pack && =====
exit
else && 3 izbrana ponovitev
@22,0 clear
@23,0 clear
i=1
loop
endif && 3
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

else && 2 vse OK >> vnos variabel v polja

goto bottom

replace pogoji->pogoj with pogojm

i=2

loop

endif && 2

else && 1 poskus brez vnosa

@22,0 clear

@22,0 say "obvezen vnos ..."

i=1

loop

endif && 1

case i=2 && vnos memo polja opis

@23,0 clear

set color to w+

@23,0 say "Poljuben znak za vnos memo komentarja!"

inkey(0)

set color to

clear

private info

info="E"

set key 28 to help

set color to i

@24,1 say "F1-INFO: uporaba tipk za editiranje MEMO teksta !"

set color to

goto bottom && zelo obvezno

replace pogoji->opis with memoedit(pogoji->opis,1,1,23,78,.T.)

goto bottom

clear

i=3

loop

case i=3

@22,0 clear

@23,0 clear

set color to w+

@23,12 say "Poljubna tipka za naslednji vnos, Esc za izhod !"

set color to w\*

@24,0 say "Vnos kompleten !"

set color to

clear typeahead

inkey(0)

@24,0 clear

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

```

if lastkey()=27 && Esc za prenehanje dodajanja
set color to
clear
exit
else && nov vnos - nadaljno dodajanje
append blank
pogojm=" " && ponovna inicijacija variable
i=0
loop && ni nujno
endif
* *****

endcase
* *****

* *****

Enddo && glavna zanka dodajanja
* *****

goto top
* && sortiranje ter indeksiranje
sort on pogoj to pogojis.dbf
use
select 3
use pogojis.dbf
copy to pogoji.dbf
use
select 2
use pogoji.dbf
clear
*

setcolor(bar)
restore screen from ekr
select 2 && pogoji.dbf
goto top
zapis=0
p=1
loop
case p > 3 && 3-izbira prisotnega pogoja (pozicija prompta - p)
*
zapis=zapis+p-3 && dejanska cifra zapisa (relativna+prompt-2)
select 2
goto zapis
save screen to ekr && menu POGOJI aktiven,
store setcolor() to bar && ozadje menu DODAJANJA ZAPISOV/BROWSE
clear

```

\* && MENU PROMPTNEGA POGOJA (popravljanje, brisanje, izbira)

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

```

private izbira,opismm,opismmm
pogojm=""
opism=""
opismm="<memo>"
clear
set wrap on
set message to-18
izbira=4 && osvetljen prompt 4 (izhod)

```

```

set color to w+
@23,0 say "PROMPTNI POGOJ: 1- POPRAVLJANJE, 2- BRISANJE, 3- IZBOR, 4-IZHOD"
set color to
set color to w+
@1,4 say "PROMPTNI POGOJ STATI^NE ZBIRKE:"
store pogoji->opis to opismmm
replace pogoji->opis with opismm
set color to R+
list next 1 pogoj,opis,datum
set color to
replace pogoji->opis with opismmm

```

```

@4,4 prompt" 1 popravljane pogoja ";
message"-1: popravljane vsebine pogoja v statični zbirki pogojev "
@5,4 prompt" 2 brisanje pogoja ";
message"-2: odstranitev pogoja iz statične zbirke pogojev "
@6,4 prompt" 3 vnos pogoja ";
message"-3: vnos promptnega pogoja v trenutni zapis evidence nalog"
@7,4 prompt" 4 nazaj ";
message"-4: povratek v prejšnji menu "

```

Menu to izbira

```

if lastkey()=27 && v izogib napakam z ESC
setcolor(bar)
restore screen from ekr
select 2
goto top
zapis=0
keyboard chr(13)
loop
else
endif

```

DO case

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

```

case izbira=1 && popravljajanje
private datumv,j
select 2 && izberem delovno podrocje statične zbirke
zapis=recno()
clear
SET CENTURY ON
datumv=pogoji->datum
pogojm=pogoji->pogoj
opism ="<memo> " && inicira opism variablo
j=0 && inicira do case variablo
set escape on
do while .t. && glavna zanka POPRAVLJANJA
set cursor on
set color to i
@12,3 say "POPRAVLJANJE POGOJEV STATIČNE ZBIRKE"
set color to
@14,3 TO 18,50 DOUBLE
@15,36 say "zapis:"
@15,5 say "datum "get datumv
@16,5 say "pogoj "get pogojm picture "xxxxxxxxxxxxx" && vsi znaki
@17,5 say "opis "get opism
keyboard chr(23) && programiran izhod kurzorja
read && vnos prebranih variabel (polj)
@15,42 say recno() && indikacija zapisa
do case && programsko vsiljen potek vnosa v variable (po poljih)
case J=0 && vnos in prikaz datuma v polju datum
J=1
loop
case J=1 && vnos in kontrola vnosa pogoja
@23,0 clear
set color to w+
@23,0 say "Vnos spremembe obstoječega pogoja !"
set color to
@16,5 say "pogoj "get pogojm picture "xxxxxxxxxxxxx"
read

goto zapis
J=2
loop
case j=2 && spreminjanje memo polja opis
@23,0 clear
set color to w+
@23,0 say "Poljuben znak za spremembe memo komentarja!"
inkey(0)
set color to
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```



```

clear
private info
info="E"
set key 28 to help
set color to i
@24,1 say "F1-INFO: uporaba tipk za editiranje MEMO teksta !"
set color to
goto zapis
store pogoji->opis to opismr
replace pogoji->opis with memoedit(pogoji->opis,1,1,23,78,.t.)
goto zapis
clear
j=3
set key 28 to
loop
case j=3
@22,0 clear
@23,0 clear
set color to w+
@23,12 say "Poljubna tipka za ponovitev, Esc za izhod brez sprememb !"
set color to w*
@24,0 say "po Enter bodo spremembe shranjene !"
set color to
clear typeahead
inkey(0)
@24,0 clear
*if lastkey()=27 && Esc za prenehanje
do case
case lastkey()=13 && Enter za vnos sprememb
replace pogoji->datum with datumv
replace pogoji->pogoj with pogojm
*replace pogoji->opis with opism
set color to
clear
exit
case lastkey()=27 && Esc za izhod brez sprememb
replace pogoji->opis with opismr
clear
exit
otherwise && druge tipke za ponovitev
*else && ponovitev
replace pogoji->opis with opismr && restavriram memo polje
datumv=pogoji->datum
pogojm=pogoji->pogoj
opism="<memo> "
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

j=0
loop && ni nujno
*endif
endcase
endcase
Enddo && glavna zanka popravljanja
set escape off && zaradi DODAJ.PRG
goto top
sort on pogoj to pogojis.dbf
use
select 3
use pogojis.dbf
copy to pogoji.dbf
use
select 2
use pogoji.dbf
clear
case izbira=2 && brisanje
delete
pack
case izbira=3 && izbor
* && vnos pogoja, povratek v dodaj/browse
store pogoji->pogoj to pogojm && shrani pogoj v variablu
store pogoji->opis to opism
@1,45 clear TO 24,79
@23,0 CLEAR TO 24,79
clear
exit
case izbira=4 && izhod
Endcase
setcolor(bar)
restore screen from ekr
select 2
goto top
zapis=0
p=1
loop
endcase
Enddo && glavna zanka
* *****

set key -2 to

select 1
store pozicijap to zapis
set filter to&filterp
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

goto zapis

if izbira=3

replace naloge->pogoj with pogojm && vnos izbranega pogoja v evidenco

replace naloge->pripis with opism && memo ni mo`no vnesti z join

else

endif

clear typeahead

if izhod = "BROWSE" && {lo bi tudi z ukazoma parameters program in

\* && if program = "DBEDIT" .OR. "XBROWSE"

keyboard chr(24) + chr(27) + chr(13)

else && program = "DODAJ"

setcolor(barve1)

restore screen from ekr1

endif

RETURN

\*

\*\*\*\*\*

PROCEDURE MEMOP && F3 memo teksti promptnih pogojev (POGOJI)

\*

private ekr2,bar2,zapismmm

store zapis to zapismmm

save screen to ekr2 && menu POGOJI aktiven,

store setcolor() to bar2 && ozadje menu DODAJANJA ZAPISOV

keyboard chr(13) && simuliram enter tipko

\* && cifra p je odvisna od promptne pozicije v menuju !

set color to w+

@23,0 say "OPCIJE PODMENUJA POGOJI: 1- LISTANJE, 2- DODAJANJE, 3- IZBIRANJE, 4- IZHOD"

set color to

set color to w+

@1,48 say "PODMENU: PREDVIDENI POGOJI"

set color to

@2,48 prompt" 0 izhod menuja ";

message"-0: izhod z opustitvijo izbire pogoja za vnos v evidenco"

@3,48 prompt" 1 listanje POGOJEV "; && 1- prompt za listanje menuja

message"-1: prikaz preostalega listinga predvidenih pogojev "

@4,48 prompt" 2 dodajanje pogojev"; && 2- prompt za vnos novega pogoja

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

message"-2: vnos novega pogoja v zbirko predvidenih pogojev "

do while eof()=.f. && zanka za oblikovanje promptov z zapisi datoteke pogoji.dbf

store pogoji->pogoj to pogojv

prompt=str(3,2,0)+' '+ pogojv + str(recno(),2,0)

@row()+1,48 prompt"&prompt"; && 3- prompti prisotnih pogojev

message"-3: izbira, popravljanje, brisanje pogoja "

if row()=22 && 22-4 =18 !

exit

else

if recno()=reccount() && kontrola pomika na zadnji zapis baze pogoji.dbf

exit

else

skip 1 && naslednji zapis datoteke za oblikovanje prompta

endif

endif

Enddo && konec promptne zanke

Menu to p

DO case

case p>3 && F3 -info

zapis=zapis+p-3

select 2

goto zapis

clear

set key 28 to help

set key -2 to

set color to i

@23,1 say "F1 - INFO: na~in pregledovanja memo teksta"

set color to

@24,1 say "Ogled pripadajo~ega memo teksta k promptnemu pogoju"

goto zapis

info="P"

MEMOEDIT(OPIS,1,1,22,78,.F.)

set key 28 to

set key -2 to memop

otherwise

clear

Endcase

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

```
clear
setcolor(bar2)
restore screen from ekr2
```

```
select 2
goto top
store zapismmm to zapis
```

```
RETURN
```

```
*
```

```
* *****
```

```
PROCEDURE PRINTER && DO podprogram za naloizp3
```

```
*
```

```
* nadomestno krmiljenje printerja za razna poro~ila (namesto *.frm)
```

```
* && pogoj: vsi reporti isto {tevilu polj - lahko razli~nih
```

```
private i,p,z,cvm,iv1,m
```

```
i=1 && cifra polja v bazi
```

```
p=1 && cifra polja v izpisu
```

```
z=1 && cifra strani izpisa
```

```
* m=reccno() && cifra zapisa v bazi (za memo)
```

```
clear typeahead
```

```
if lastkey()=13 && poro~ila z podatkovnimi polji
```

```
* priprava in oblikovanje izpisov: glava, presledki, numeracija, itd.
```

```
glava=" zapis "
```

```
do while i<12 && 1 izpisujemo prvih 11 polj
```

```
* selekcija reportov
```

```
do while .t. && 2 selekcija polj za razne reporte
```

```
do case
```

```
case report='delacv' && delacv:
```

```
if i=2 .or. i=8 .or. i=9 .or. i=10 .or. i=11 &&diskriminirana polja 2,8,9,10,11
```

```
i=i+1 &&preskok diskriminiranih polj
```

```
loop
```

```
else
```

```
exit
```

```
endif
```

```
case report='dela1' .or. report='arhiv' && dela1, arhiv: polja 2,6,7,8,11
```

```
if i=2 .or. i=6 .or. i=7 .or. i=8 .or. i=11
```

```
i=i+1
```

```
loop
```

```
else
```

```
exit
```

```
endif
```

```
case report='dela2' .or. report='dela3' && dela2, dela3: polja 2,6,8,9,10
```

```
if i=2 .or. i=6 .or. i=8 .or. i=9 .or. i=10
```

```
i=i+1
```

```
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi
```

```

loop
else
exit
endif
otherwise
exit
endcase
enddo && 2
if i>=12 && za polje 12 se glava ve~ ne izpiše
exit && (zaradi specifikacije memo polja)
else
do case && definiranje polj za izpis
case p=1
p1=field(i)
case p=2
p2=field(i)
case p=3
p3=field(i)
case p=4
p4=field(i)
case p=5
p5=field(i)
case p=6
p6=field(i)
endcase
p=p+1
endif
do case
case type(field(i))="C"
podizraz=field(i)
case type(field(i))="N"
podizraz="str("+field(i)+")"
case type(fieldname(i))="D"
podizraz="dtoc("+field(i)+")"
case type(fieldname(i))="L"
podizraz="lf("+field(i)+",'D','N')"
otherwise
podizraz=" "
endcase
if len(field(i))<len(&podizraz) && IME POLJA < DOL@INA POLJA
podglava=field(i); && diferenco v glavi zapolnijo pomi{laji
+replicate("-",len(&podizraz)-len(field(i)))
zamik=" "
else
podglava=field(i)
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

endif
glava=glava+" "+podglava
l=l+1
enddo && 1
* izpis selekcioniranega poro~ila na printer
SET CENTURY OFF
goto top
do while .t.
@prow(),2 say "P R E G L E D N A L O G: datum: " + dtoc(date())
@prow()+1,2 say naslov && naslov poro~ila
@prow(),66 say "list: " + replicate(str(z,4,0),1) && stran poro~ila

@prow()+2,0 say glava && imena stolpcev (oziroma memo tekst)
@prow()+1,2 say
"=====
@prow()+1,0 say ""
@prow()+1,0 say " c e n t e r v o d e n j a : grupa " +cv
store cv to cvm && grupa cv
store prow() to iv1 && izhodi{~na vrstica prve strani
*
do while prow() < iv1+63 && list en zapis do premika printa za 63 vrst
list next 1 &p1,&p2,&p3,&p4,&p5,&p6 to print
skip 1
if eof()
SET CENTURY ON
return
else
if cv=cvm
loop
else
@prow()+1,0 say " c e n t e r v o d e n j a : grupa " + cv
store cv to cvm && grupa cv
endif
endif
enddo
*
@prow()+3,0 say ""
z=z+1
enddo

else && poro~ilo ima samo tekstovno memo polje
SET CENTURY OFF
glava = " t e k s t o v n i i z p i s i m e m o p o l j a P R I P I S "
goto top
@prow(),0 say "P R E G L E D N A L O G: datum: " + dtoc(date())
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```
@prow()+1,0 say naslov && naslov poro~ila
@prow()+2,0 say glava && imena stolpcev (oziroma memo tekst)
@prow()+1,0 say
"=====
```

```
do while .t.
```

```
@prow()+1,0 say ""
```

```
m=recno()
```

```
@prow()+1,0 say "zapis: " + replicate(str(m,5,0),1)
```

```
@prow()+1,0 say ""
```

```
list off next 1 pripis to print && brez cifre zapisa
```

```
*display off next 1 pripis to print
```

```
skip 1
```

```
if eof()
```

```
SET CENTURY ON
```

```
return
```

```
else
```

```
loop
```

```
endif
```

```
enddo
```

```
*
```

```
endif
```

```
* eof printer.prg
```

```
SET CENTURY ON
```

```
RETURN
```

```
*
```

```
* *****
```

```
PROCEDURE ZAVRZI && F6
```

```
*
```

```
* manipulacija DELETE zapisov
```

```
parameters program
```

```
private izb && ,filter
```

```
store dbfilter() to filter
```

```
zapis=recno()
```

```
set key 28 to
```

```
set key -1 to
```

```
set key -2 to
```

```
set key -3 to
```

```
set key -4 to
```

```
set key -5 to
```

```
set key -6 to
```

```
set key -7 to
```

```
set filter to it>=1 && sintaksa F4!
```

```
set confirm on
```

```
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi
```



```

izb = "0"
clear
do while .T. && zanka za izbiro manipulacije deletiranih zapisov
set color to GR+
@1,12 say "MANIPULACIJA DELETIRANIH ZAPISOV : ZAVRZI / OHRANI"
set color to BG+/B
@04,12 say " IZBIRA ZAKLJU^ITVE ZAPISOV, DOLO^ENIH ZA BRISANJE: "
set color to BG+
@05,12 say "- ohranitev / odpoved markacij brisanja <DELETED>,"
@06,12 say "- potrditev / odpoved brisanja markiranih zapisov !"
set color to RB+
@08,14 say "1 -odpoved markacij, odpoved brisanja zapisov "
set color to R+
@10,14 say "2 -potrditev brisanja markiranih zapisov "
set color to BG+
@12,14 SAY "0 -ohranitev markacij, odpoved brisanja zapisov "
set color to w*
@16,20 say "vnesi in potrdi cifro svoje izbire..."
set color to w
@18,40 get izb picture "9"
read
do case
case izb = "1" && odpoved brisanja in markacij, sortiranje, shranitev
clear
@12,12 say "ODSTRANITEV VSEH < D E L E T E D > MARKACIJ NA ZAPISIH !"
tone(0,36) && pauza za prikaz napisa
recal all && demarkacija (preklic) brisanja
clear
exit
case izb = "2" && brisanje, shranitev
clear
@12,12 say "ODSTRANITEV VSEH ZAPISOV Z < D E L E T E D > MARKACIJO !"
tone(0,36)
pack && zavr`e vse markirane zapise
clear
exit
CASE izb = "0" && ohranitev markacij brez brisanja, shranitev
CLEAR
set color to w
@12,12 SAY "STANJE SE NE SPREMENI !"
tone(0,36) && pauza za prikaz napisa
CLEAR
exit
endcase
enddo
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

* pregled zaradi a`urnega helpa
copy to pregled fields predmet, cv, rtp, aktivnost, rang, mod, pogoj, op, datum, it, vnos, rez8, rez7, rez6, rez5
set filter to&filter && priklic prvotnega filtra
clear typeahead
keyboard chr(24) +chr(27) +chr(13)
RETURN
*
* *****
PROCEDURE IZBIRA && F4 nastavitev izbranih filtrov
*
SET CENTURY ON
parameters program && keyboard vnos glede na klicni program
private tipka,odg,BARVE,EKRAN
store dbfilter() to filter && shranitev predhodnega filtra
save screen to ekran
store setcolor() to barve
set color to
clear
set key 28 to
set key -1 to
set key -2 to
set key -3 to
set key -4 to
set key -5 to
set key -6 to
set key -7 to
set confirm on
set cursor on
odg ="1"
if program="NALOPRE3"
skip -20 && korekcija pozicije, sicer gre na zadnji zapis z ekrana
if bof()
goto top
else
endif
else
endif
zapis = recno() &&public
* PUBLIC VARIABLE NASTAVITVE FILTROV:
PUBLIC POLJE1,POLJE2,DAT1,DAT2,LETO,DATUM1,DAT1,ZAPIS,NO1,NO2
* polje1="* "
* polje2="pogoj "
* dat2=date()
* leto=year(date())
* datum1=replicate(str(0,1,0)+str(1,1,0)+'.',2)+str(leto,4,0)
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

* set century on
* dat1=ctod(datum1)
* set century off
* no1=1
* no2=reccount()
*
do while .t.
clear
@1,1 to 14,72 double
@3,14 say "TIPKE ZA DOLO^ITEV DODATNE FILTRACIJE PODATKOV"
@5,3 say "<Delete> => : zapisi z markacijo brisanja <Deleted> "
@6,3 say "<*> => CV : zapisi z izbranim centrom vodenja "
@7,3 say "<+> => POGOJ : zapisi z izbranim komentarjem "
@8,3 say "<Insert> => VNOS : zapisi z izbranim obdobjem vnosa "
@9,3 say "<Enter> => DATUM : zapisi z izbranim obdobjem zaklju~ka "
@10,3 say "<Tab> => : zapisi z izbranim obmo~jem numeracije "
@11,3 say "----- "
@12,3 say "<-> => : preklic vseh filtrov (ostane it>=1) "
@13,3 say "<Esc> => : povratek na zadnjo nastavitev filtrov "
@16,3 say "Po vnosu bo izbrani filter logi~no dodan predhodni podatkovni selekciji."
@19,3 say "zadnja nastavitev filtrov:"
@20,0 say ""
? filter
do while inkey()=0 && prestrezna zanka za izbiro tipke
enddo && F tu ne prekine programa, ampak zanko
* && zato ni potreben odklop F
tipka=lastkey()
do case &&izvajalne instrukcija za izbrane tipke
case tipka=45 && <->: preklic vseh filtrov
set filter to IT>=1 &&formalna filtracija zaradi sintakse v F4 !
exit
case tipka=27 && <Esc>: prvotna nastavitev filtrov !!!
set filter to&filter
exit
case tipka=7 && <Delete>: deletirani zapisi
set filter to&filter .and. deleted()
exit
case tipka=42 && <*>: vnos imena CV
polje1="* "
clear
@12,12 say "kratica centra vodenja"
@18,03 say "vnos potrdi z <Enter>!"
@14,12 get polje1 picture "!!!!!" && default veliki znaki !!!
read
set filter to&filter .and. cv = polje1
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

exit
case tipka=43 && <+>: vnos teksta POGOJ
polje2="pogoj "
clear
@12,12 say "komentar v polju POGOJ"
@18,03 say "vnos potrdi z <Enter>!"
@14,12 get polje2 picture "XXXXXXXXXXXXX" && vsi znaki XXX
read
set filter to&filter .and. pogoj = polje2
exit
case tipka=22 && <Insert>: vnos veljavnih datumov vnosa nalog
dat2=date()
leto=year(date())
datum1=replicate(str(0,1,0)+str(1,1,0)+'.',2)+str(leto,4,0)
set century on
dat1=ctod(datum1)
* set century off
* vnos datumskega obdobja za sprejete naloge !
do while .t.
clear
@3,1 say "Vnos datumskega obdobja sprejetja nalog"
@4,1 say "Prednastavitev je za celo teko~e leto do danes !"
@6,5 say "za~etni datum polja VNOS: DD.MM.LL "
@7,5 get dat1 picture "!!!!!!!!!!"
@9,5 say "kon~ni datum polja VNOS: DD.MM.LL "
@10,5 get dat2 picture "!!!!!!!!!!"
@11,0 say ""
@12,0 say "Ctrl+w = konec vnosa, Esc = izhod brez sprememb !"
read
do case && kontrola datumskih vnosov
case month(dat1)<1 && KONTROLNI POGOJI
case month(dat2)<1
* case year(dat1)<>year(date()) && letos
* case year(dat2)<>year(date()) && letos
case dat1>dat2
otherwise
clear
exit
endcase
clear
@2,0 say "Napaka vnosa - popravi datuma: dan.mesec.leto, zadnji ve~ji od prvega!"
set color to w*
wait 'poljubna tipka za ponovitev vnosa'
set color to bg
clear
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

loop
enddo
set filter to&filter .and. vnos >= dat1 .and. vnos <= dat2
exit
case tipka=13 && <Enter>: vnos veljavnih datumov konca naloge
dat2=date()
leto=year(date())
datum1=replicate(str(0,1,0)+str(1,1,0)+'.',2)+str(leto,4,0)
set century on
dat1=ctod(datum1)
* set century off
* vnos datumskega obdobja za opravljene naloge !
do while .t.
clear
@3,1 say "Vnos datumskega obdobja opravljenih nalog"
@4,1 say "Prednastavitev je za celo teko~e leto do danes !"
@6,5 say "za~etni datum polja DATUM: DD.MM.LL "
@7,5 get dat1 picture "!!!!!!!!!!"
@9,5 say "kon~ni datum polja DATUM: DD.MM.LL "
@10,5 get dat2 picture "!!!!!!!!!!"
@11,0 say ""
@12,0 say "Ctrl+w = konec vnosa, Esc = izhod brez sprememb !"
read
do case && kontrola datumskih vnosov
case month(dat1)<1 && KONTROLNI POGOJI
case month(dat2)<1
*case year(dat1)<>year(date()) && letos
*case year(dat2)<>year(date()) && letos
case dat1>dat2
otherwise
clear
exit
endcase
clear
@2,0 say "Napaka vnosa - popravi datuma: dan.mesec.leto, zadnji ve~ji od prvega!"
set color to w*
wait 'poljubna tipka za ponovitev vnosa'
set color to bg
clear
loop
enddo
set filter to&filter .and. datum >= dat1 .and. datum <= dat2
exit
case tipka=9 &&<Tab>: vnos numeracijske izbire zapisov
no1=1
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

no2=reccount()
* vnos začetne in končne cifre zapisa !
*do while .t. && valid ...
clear
@3,1 say "Vnos numeracijske selekcije zapisov "
@4,1 say "Prednastavitev je za vse zapise !"
@6,5 say "prvi zapis selekcije: zaporedna cifra v bazi "
@7,5 get no1 picture "99999" valid no1 > 0 .and. no1 <= no2
@9,5 say "zadnji zapis selekcije: zaporedna cifra v bazi "
@10,5 get no2 picture "99999" valid no2 >= no1 .and. no2 <= recount()
@11,0 say ""
@12,0 say "Ctrl+w = konec vnosa, Esc = izhod brez sprememb !"
read
* && kontrola vnosa numeracije : glej funkcijo valid
*exit
*enddo
set filter to&filter .and. recno() >= no1 .and. recno() <= no2
exit
otherwise && opomba
@15,0 say "uporablaj predvidene tipke ....."
clear typeahead
inkey(3) && prekinitev programa 3 s, ali ena tipka za naprej
loop
endcase
enddo && glavna izbirna zanka
clear
clear typeahead
DO CASE
case program = "NALOPRE3"
keyboard chr(27) + chr(13) && pregled
case program ="DBEDIT" .or. program ="XBROWSE"
keyboard chr(24)+chr(27)+chr(13) && browse
case program ="NALOIZP3"
clear && izpis
ENDCASE
setcolor(barve)
restore screen from ekran
set key 28 to help
set key -3 to izbira
RETURN
*
* *****
PROCEDURE BIORITEM && F9 hiter BIORITEMSKI program
*
SET CENTURY ON
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

private ekr,barve
store setcolor() to barve
save screen to ekr
set color to
clear
clear typeahead
set date german
do while .T.
ime = "Janez Kristan "
rd = ctod('15.05.1950')
datod = date()-5 && SINHRON DATUM
datdo = date()+27 && " "
clear
SEt COLOR TO W+
@01,27 say " B I O R I T M I !!!!"
set color to B+*
@03,15 say "vnos podatkov !"
@04,15 say "===== "
set color to w
set cursor on
@6,8 to 17,50
set color to gb
@08,10 say "ime in priimek"
@09,10 get ime picture "!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!"
set color to gr+
@08,33 say "rojstni datum "
@09,33 get rd picture "!!!!!!!!!!!!"
set color to g+
@12,10 say "prvi datum izra~una "
@13,10 get datod picture "!!!!!!!!!!!!"
set color to r+
@14,10 say "zadnji datum izra~una"
@15,10 get datdo picture "!!!!!!!!!!!!"
@18,01 say ""
set color to rb+
@19,01 say "..... Ctrl+W = izhod z vnosom sprememb ! ... "
@20,01 say "..... Esc = izhod brez vnosa sprememb !.. "
set color to w
read
if month(rd)<1 && kontrola vnosa rojstva
clear
set color to w+
@12,12 say "napaka vnosa, popravi: rojstni dan ( dan,mesec,leto)"
set color to r+*
wait 'poljubna tipka za ponovitev vnosa'
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

clear
loop
else
clear
endif
if month(datod)<1 && kontrola vnosa prvega datuma kalkulacije
clear
set color to w+
@12,12 say "napaka vnosa, popravi: prvi datum kalkulacije (dan.mesec,leto)"
set color to r+*
wait 'poljubna tipka za ponovitev vnosa'
clear
loop
else
clear
endif
if datdo<datod && kontrola zaporedja datumov kalkulacije od < do
clear
set color to w+
@12,12 say "napaka vnosa, popravi: zadnji datum > prvi datum"
set color to r+*
wait 'poljubna tipka za ponovitev vnosa'
clear
loop
else
clear
endif
set color to w+
@012,12 say "K A L K U L A C I J A 4 B I O R I T M O V"
set color to w+*
@014,12 say " V T E K U ! "
store 0 to razlika
store 0 to fizicniv
store 0 to custveniv
store 0 to razumskiv
store 0 to intuitivniv
use biocikli.dbf
zap
append blank
replace oseba with ime
replace rojena with rd
replace datum with rd
append blank
datumv = datod
do while .not. datumv = datdo
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```



```

datumv = datumv + 1
razlika = datumv - rd
fizicniv = mod(razlika,23)
custveniv = mod(razlika,28)
razumskiv = mod(razlika,33)
intuitivniv = mod(razlika,38)
replace datum with datumv
replace fizicni with fizicniv
replace custveni with custveniv
replace razumski with razumskiv
replace intuiciski with intuitivniv
append blank
enddo
select 2
use intelekt
select 1
use biocikli
join with intelekt to biogram1 for razumski=intelekt->razumski fields datum,fizicni,custveni,intelekt-
>intelekt,intuiciski,oseba,rojena
select 2
use emocije
select 1
use biogram1
join with emocije to biogram2 for custveni=emocije->custveni fields datum,fizicni,emocije-
>emocije,intelekt,intuiciski,oseba,rojena
select 2
use fisis
select 1
use biogram2
join with fisis to biogram3 for fizicni=fizis->fizicni fields datum,fizis->fizis,emocije,intelekt,intuiciski,oseba,rojena
select 2
use intuit
select 1
use biogram3
join with intuit to biogram4 for intuiciski=intuit->intuiciski fields datum,fizis,emocije,intelekt,intuit->intuicija,oseba
use biogram3
zap
use biocikli
zap
use biogram1
zap
use biogram2
zap
set confirm on
set bell off
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

clear
keyboard chr(49)+chr(13) && programiran preskok prvega izbiranja v menuju
do while .T.
izbira = "1"
set color to g+
@04,24 say "IZBIRA NADALJEVANJA:"
set color to gb
@06,24 say "0 - izhod iz programa"
@08,24 say "1 - rezultati na zaslon"
@10,24 say "2 - rezultati na printer"
@12,24 say "3 - vnos novih podatkov"
set color to gr+
@18,24 say "vnesi in potrdi cifro svoje izbire !"
@20,40 get izbira picture "9"
read
set color to g+
do case
case izbira = "0"
clear
set color to w
use biogram3.dbf
zap
use biogram4.dbf
zap
clear
setcolor(barve)
restore screen from ekr
return
case izbira = "1"
clear typeahead
use biogram4.dbf
goto top
clear
l=1
DO WHILE .T. && glavna zanka
glava=" zapis "
FOR s=1 to 6
do case
case type(field(l))="C"
podizraz=field(l)
case type(field(l))="N"
podizraz="str("+field(l)+")"
case type(fieldname(l))="D"
podizraz="dtoc("+field(l)+")"
case type(fieldname(l))="L"
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

podizraz="If("+field(l)+"','D','N')
otherwise
podizraz=" "
endcase
if len(field(l))<len(&podizraz)
podglava=field(l);
+replicate("-",len(&podizraz)-len(field(l)))
zamik=" "
else
podglava=field(l)
endif
glava=glava+" "+podglava
l=l+1
NEXT
l=l-6
p1=field(l)
l=l+1
p2=field(l)
l=l+1
p3=field(l)
l=l+1
p4=field(l)
l=l+1
p5=field(l)
l=l+1
p6=field(l)
DO while .T.
clear
set color to gr+/b && oznaka stolpcev v glavi
?glava
set color to g+ && povdarjeno svetlozelen tekst
list next 22 &p1,&p2,&p3,&p4,&p5,&p6 && z indikacijo zapisa
set color to i
@24,0 say "pregledovanje - strelica gor, dol, Home, End, Esc - izhod"
set color to g
Do while inkey()=0
Enddo
Do case
case lastkey()=27 &&esc
EXIT
case lastkey()=1 &&Home
goto top
l=1
exit
case lastkey()=6 &&End
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

goto bottom
skip -21
Do while len(field(l))>0
l=l+1
Enddo
l=l-6
exit
case lastkey()=5 &&strelica gor
skip -43
case lastkey()=4 &&strelica desno
l=l+1
skip -21
if len(field(l))>0
exit
else
l=l-1
endif
case lastkey()=19 &&strelica levo
l=l-11
skip -21
if l>0
exit
else
l=l+11
endif
case lastkey()=24 &&strelica dol
skip 1
otherwise &&ostale tipke
skip -21
Endcase
ENDDO
IF LASTKEY()=27
EXIT
ELSE
LOOP
ENDIF
ENDDO && glavna zanka
clear
case izbira = "2"
clear typeahead
use biogram4.dbf
goto top
clear
set color to b+
@05,10 say "pripravi tiskalnik _ resetiraj tiskalnik !"
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

set color to g+*
wait 'poljubna tipka za start izpisa...'
set color to bg
private i,p,z,cvm,iv1,glava,podglava,podizraz,zamik
i=1 && cifra polja v bazi
p=1 && cifra polja v izpisu
z=1 && cifra strani izpisa
clear typeahead
set device to print
glava=" zapis "
do while i<6 && 1 izpisujemo prvih 5 polj
if i>=6 && za polje 6 se glava ve~ ne izpi{e
exit && (zaradi specifike memo polja)
else
do case && definiranje polj za izpis
case p=1
p1=field(i)
case p=2
p2=field(i)
case p=3
p3=field(i)
case p=4
p4=field(i)
case p=5
p5=field(i)
case p=6
p6=field(i)
endcase
p=p+1
endif
do case
case type(field(l))="C"
podizraz=field(l)
case type(field(l))="N"
podizraz="str("+field(l)+")"
case type(fieldname(l))="D"
podizraz="dtoc("+field(l)+")"
case type(fieldname(l))="L"
podizraz="If("+field(l)+','D','N')"
otherwise
podizraz=" "
endcase
if len(field(l))<len(&podizraz)
podglava=field(l);
+replicate("-",len(&podizraz)-len(field(l)))
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

zamik=" "
else
podglava=field(l)
endif
glava=glava+" "+podglava
l=l+1
enddo && 1
* izpis oblikovanega poročila na printer
goto top
do while .t. && 2
@prow(),0 say "B I O R I T M I za osebo:"
@prow()+1,0 say ime+ " roj. " + dtoc(rd)+ " list " +replicate(str(z,4,0),1)
@prow()+2,0 say glava && imena stolpcev
@prow()+1,0 say "=====
@prow()+1,0 say ""
store prow() to iv1 && izhodi{~na vrstica prve strani
do while prow() < iv1+64 && 3 list en zapis do premika printa za 65 vrst
* do while prow() < iv1+62 && varianta za obi~ajen A4 papir !!!
list next 1 &p1,&p2,&p3,&p4,&p5 to print
skip 1
if eof()
exit
else
endif
enddo && 3
if eof()
exit
else
endif
@prow()+3,0 say ""
z=z+1
enddo && 2
set device to screen
set color to r+
wait 'poljubna tipka za nadaljevanje po izpisu...'
clear
case izbira = "3"
clear
set color to bg
exit
endcase
clear
loop
enddo
clear
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

loop
enddo
clear
setcolor(barve)
restore screen from ekr
RETURN
*
*****
PROCEDURE KOPIRAJ && F8 doda kopijo pozicioniranega zapisa na
* konec baze, vpi{e VNOS, korigira OP
* in DATUM
* private ekran,barve,
* save screen to ekran
* store setcolor() to barve
* set color to
clear
*****
store dbfilter() to filter
set filter to
kp1=predmet
kp2=cv
kp3=rtp
kp4=aktivnost
kp5=rang
kp6=mod
kp7=pogoj
kp8=.f.
kp9=CTOD('..')
kp10=it
kp11=CTOD(DTOC(DATE()))
kp12=pripis

append blank
goto bottom
zapis = recno()

replace predmet with kp1
replace cv with kp2
replace rtp with kp3
replace aktivnost with kp4
replace rang with kp5
replace mod with kp6
replace pogoj with kp7
replace op with kp8
replace datum with kp9
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

replace it with kp10  
 replace vnos with kp11  
 replace pripis with kp12

\*\*\*\*\*

```
set filter to&filter
set color to
clear
* setcolor(barve)
* restore screen from ekran
clear typeahead
keyboard chr(24) + chr(27) +chr(13)
RETURN
*
```

\*\*\*\*\*

PROCEDURE DATUM && F7 nastavitev systemskega datuma PC

```
private ekran,barve,
save screen to ekran
store setcolor() to barve
set color to
clear
```

\*\*\*\*\*

```
set color to r+
text
```

KONTROLA - PRAVILNA NASTAVITEV PC DATUMA  
 =====  
 O B V E Z N O (L2000) !!!

- Format vnosa mora biti enak kontrolnemu izpisu:  
 mesec-dan-leto (angl. mm-dd-yyyy).

- Enter = potrditev vnosa datuma !

- Spremeni, ali potrdi prikazan datum !

kontrolna in nastavitvena vrstica izpisa (tu spremeni - potrdi):

endtext

run date && DOS komanda iz clipperja

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>



```

* !date
set color to w
*****

set color to
clear
setcolor(barve)
restore screen from ekran
RETURN
*
*****

PROCEDURE RELAKS && F10 vizualizacija
private ekran,barve
save screen to ekran
store setcolor() to barve
!tunel
clear
setcolor(barve)
restore screen from ekran
RETURN
*
*****

PROCEDURE HELP && F1 informacije, navodila
*
* && 'parameters ...' vrstica vedno prva v prekinitveni proceduri !!!
parameters program,vrstica,variabla && prenos parametrov za kontekstna navodila
private ekran,barve,h,n
* && ta del je samo pri F1, ker info nima vpliva na podatke
save screen to ekran && shranimo sliko pred funkcijsko prekinitvijo
store setcolor() to barve && shranimo predhodno barvno nastavitve ekrana
* &&
set color to
clear
DO CASE && programsko kontekstna izbira info
*
case program="XBROWSE" .or. program="DBEDIT" && obvezno veliki znaki
clear
set color to i
@01,03 say "FUNKCIJA TIPK PRI SPREMINJANJU, DODAJANJU IN BRISANJU PODATKOV V BAZI"
set color to w+/g
@02,03 SAY "F1: informacije, navodila za delo (funkcija INFO ) "
@03,03 SAY "F2: iskanje zapisov glede na izbran podatek (funkcija ZAPIS) "
@04,03 SAY "F3: editiranje MEMO polja, (funkcija MEMO ) "
@05,03 SAY "strelce: pomik kolone levo/desno (polje), vrstice gor/dol (zapis) "
@06,03 SAY "PgUp/PgDn: listanje gor/dol po 20 vrstic (zapisov). "
@07,03 SAY "Home/End: skok na levo/desno stran ekrana. "
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

@08,03 SAY "Ctrl-strelca levo/desno: pomik okna levo/desno. "
@09,03 SAY "Ctrl-Home/End: skok na prvo/zadnje polje v bazi. "
@10,03 SAY "Ctrl-PgUp/PgDn: skok na prvo/zadnjo vrstico v bazi. "
@11,03 SAY "Delete: markiranje (on/off) odstranitve zapisov z <DELETED> oznako. "
@12,03 SAY "Enter: vklop editiranja (on/off) na osvetljeni poziciji (podatku). "
@13,03 SAY "insert: vklopi vrivni na~in editiranja (indikacija Ins), (on/off). "
@14,03 SAY "F4: dodatni podatkovni filtri (funkcija FILTER ) "
@15,03 SAY "F5: vnos novega zapisa (funkcija NOVO za programiran vnos zapisa ). "
@16,03 SAY "F6: odstranitev deletiranih zapisov (funkcija ZAVRZI za izbiro). "
@17,03 SAY "F7: delo s stati~no zbirko pogojev (funkcija POGOJI za menu) "
@18,03 SAY "F8: dodajanje kopije ozna~enega zapisa vevidenco (funkcija KOPIJA) "
@19,03 SAY "Esc: - izhod iz baze z vnesenimi spremembami (editiranje off) "
@20,03 say " - odpoklic vnosa spremembe v polje (pri editiranju on) "
@21,03 say "Avtomatski vnos polj: datum, vnos, ter it pri dodajanju z F5 "
@22,03 say "Avtomatski vnos polj: datum, mod (po vnosu OP=.T.) ter it (nov zapis)"
@23,03 say "Privzeta vrednost za OP in MOD je .F., za nov zapis. "
set color to g+*
@24,00 say "poljubna tipka za odpoklic navodila...."
do while inkey()=0 && tu F1 ne bo ponovil navodil, ampak samo prekinil zanko
enddo
clear
setcolor(barve) && priklic prvotnih barv pred funkcijsko tipko
restore screen from ekran && priklic prvotne slike pred funkcijsko tipko
RETURN && izhod info za browse
*
case program="MEMOEDIT" && *
clear
if info = "E" && info : editiranje memo teksta
text
FUNKCIJE TIPK PRI EDITIRANJU TEKSTA V MEMO POLJU
=====

```

F1: INFO - funkcije tipk pri editiranju teksta v memo polju

```

-----
strelce: pomik za en znak, ali vrstico
Ctrl+strelca L,D: pomik za eno besedo
Home/End: skok na za~etek/konec vrstice
Ctrl+PgUp/PgDn: skok na za~etek/konec zaslona
PgUp/PgDn: skok na prej{nji/naslednji zaslon
Ctrl+Home/End: skok na za~etek/konec memo polja
F1: vklop teh navodil

```

-----

Ctrl+T: brisanje desno

Ctrl+Z: brisanje teko~e vrstice

Ctrl+B: preformatiranje memo polja na teko~em zaslonu

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

```
-----
Esc: prekinitev editiranja z vrnjeno
originalno vsebino (zavr`e spremembe)
Ctrl+W: konec editiranja in shranitev sprememb
-----
```

```
....poljubna tipka za izhod iz navodil.....
endtext
```

```
else && info : pregledovanje memo teksta
```

```
text
FUNKCIJE TIPK ZA PREGLED TEKSTA V MEMO POLJU
=====
```

```
F1: INFO - funkcije tipk pri pregledovanju teksta v memo polju
-----
```

```
strelisce: pomik za en znak, ali vrstico
Ctrl+strelica L,D: pomik za eno besedo
Home/End: skok na za~etek/konec vrstice
Ctrl+PgUp/PgDn: skok na za~etek/konec zaslona
PgUp/PgDn: skok na prej{nji/naslednji zaslon
Ctrl+Home/End: skok na za~etek/konec memo polja
F1: vklop teh navodil
-----
```

```
Ctrl+B: preformatiranje memo polja na teko~em zaslonu
-----
```

```
Esc: izhod iz memo okna
-----
```

```
....poljubna tipka za izhod iz navodil.....
endtext
endif
```

```
INKEY(0) && ~akanje na izhodno tipko
setcolor(barve)
restore screen from ekran
RETURN && izhod iz MEMO navodil && *
```

```
*
```

```
case program="NALOPRE3"
set color to
CLEAR
```

```
text
```

```
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi
```

## FUNKCIJE TIPK ZA PREGLEDOVANJE VSEBINE BAZE

=====

F1: INFO - funkcije tipk pri pregledovanju zapisov baze podatkov

-----

strelice: skok okna za en zaslon gor/dol/levo/desno

Home/End: skok okna na začetek/konec baze

F1: vklop teh navodil

F2: iskanje zapisa, ki bo na vrhu zaslona

F3: vklop okna za pregled MEMO teksta k zapisu, ki se nahaja na vrhu zaslona (neposredno memo ni dosegljiv)

-----

Esc: izhod iz pregledovanja

-----

OP: Vsi memo teksti so kopirani tudi v datoteko PRIPIS.txt, kjer jih pregledujemo in izpisujemo s poljubnim tekstovnim procesorjem.

.... poljubna tipka za izhod navodil .....

endtext

inkey(0)

setcolor(barve)

restore screen from ekran

RETURN

\*

case program ="DODAJ" .or. program ="NALOIZP3"

clear

if program="DODAJ"

copy to pregled fields predmet, cv, rtp, aktivnost, rang, mod, pogoj, op, datum, it, vnos, rez8, rez7, rez6, rez5

use pregled.dbf && baza brez memo polja za pregled v naloge2

else

store dbfilter() to filter

if report='arhiv'

use &ime

copy to arhpreg fields predmet, cv, rtp, aktivnost, rang, mod, pogoj, op, datum, it, vnos, rez8, rez7, rez6, rez5

use arhpreg.dbf

else

use pregled.dbf

endif

set filter to&filter

endif

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

```

set key 28 to
set key -2 to
set key -3 to
set key -1 to premik
*set key -2 to memo

```

```

zapis = recno()
DO WHILE .T. && povratek iz F2 (,F3) prekinitev v pregled
clear
i=1
DO WHILE .T. && glavna zanka
glava=" zapis "
FOR s=1 to 5
do case
case type(field(i))="C"
podizraz=field(i)
case type(field(i))="N"
podizraz="str("+field(i)+")"
case type(fieldname(i))="D"
podizraz="dtoc("+field(i)+")"
case type(fieldname(i))="L"
podizraz="If("+field(i)+",'D','N')"
otherwise
podizraz=" "
endcase
if len(field(i))<len(&podizraz)
podglava=field(i);
+replicate("-",len(&podizraz)-len(field(i)))
zamik=" "
else
podglava=field(i)
endif
glava=glava+" "+podglava
i=i+1
NEXT
i=i-5
p1=field(i)
i=i+1
p2=field(i)
i=i+1
p3=field(i)
i=i+1
p4=field(i)
i=i+1
p5=field(i)
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

DO while .T.
clear
set color to gr+/b
?glava
set color to +g
list next 21 &p1,&p2,&p3,&p4,&p5 && numeracija zapisov (vrstic)
set color to l
set cursor off
@23,0 say ""
wait 'F2- ZAPIS, strelice- pomik okna Esc- izhod'
set color to bg
Do case
case lastkey()=27 &&esc
exit
case lastkey()=1 &&Home
goto top
l=1
exit
case lastkey()=6 &&End
goto bottom
skip -20
Do while len(field(l))>0
l=l+1
Enddo
l=l-5
exit
case lastkey()=5 &&strelica gor
skip -42
case lastkey()=4 &&strelica desno
l=l+1
skip -20
if len(field(l))>0
exit
else
l=l-1
endif
case lastkey()=19 &&strelica levo
l=l-9
skip -20
if l>0
exit
else
l=l+9
endif
case lastkey()=24 &&strelica dol
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

```

skip 1
otherwise &&ostale tipke
skip -20
Endcase
ENDDO
if lastkey()=27 && Esc za konec pregleda
clear
exit
else
loop
endif
ENDDO && glavna zanka
if inkey()=0 && Esc za konec gledanja (prebran v pregled)
exit
else && dodan keyboard v F2 prekinitvi, zato inkey<>0
goto zapis
loop
endif
ENDDO && povratek iz F2 prekinitev
clear
set key 28 to help
set key -1 to
setcolor(barve)
restore screen from ekran
if program="DODAJ"
use naloge
keyboard chr(27)
else
use &ime
set key -3 to izbira
set filter to&filter
endif
RETURN
*
* case program="xyz"
* && navodila za xyz program
*
otherwise && generalne informacije && *
h=1 && prva stran
n=3 && zadnja stran
DO WHILE .T. && listanje pomo~i
clear
set color to g+
*set color to b+
do case && za vsako stran nov tekst
naslov objave: https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi

```

case h=1  
 text && 1 stran  
 F1 - info : osnovna navodila ! stran 1/3

#### SPLO[NE INFORMACIJE

=====

F1 : INFO .... informacije, navodila za delo  
 programske kontekstne informacije

CTRL-ALT-F1 + CTRL-ALT-F3 : US ZNAKI ... preklp na anglo nabor znakov

CTRL-ALT-F2 + CTRL-ALT-F4 : SLO-YU ZNAKI ... preklp na slo-yu nabor znakov

ALT-C : PREKINITEV PROGRAMA ... y-nadaljevanje, n-izhod

MENUJSKA IZBIRA V PROGRAMU: CIFRA- KURZOR/CIFRA glede na tip menuja;  
 kurzoski menu ima {e kontekstni opis izbire

Na tem mestu ni podrobnih informacij.

.... PgUp / PgDn = listanje pomo~i, ostale tipke izhod ! .....

endtext  
 case h=2  
 text && 2 stran  
 F1 - info: osnovna navodila ! stran 2/3

#### STRUKTURA PODATKOVNE BAZE naloge.dbf

=====

polje tip podatka {irina opomba

-----

PREDMET znakovni 21 vsebina naloge \*\*\*

CV znakovni 5 kratica centra vodenja \*

RTP znakovni 12 ime trafo postaje \*\*

AKTIVNOST znakovni 12 opravilo

RANG {tevil~ni 3 nujnost naloge

MOD logi~ni 1 izvedljivost (true/false)

POGOJ znakovni 14 pogoj izvedljivosti

OP logi~ni 1 opravljeno (true/false)

DATUM datumski 8 datum zaklju~ka naloge

IT {tevil~ni 3 ponovitve (iteracije)

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>



PRIPIS MEMO / tekst poljubne dolžine  
VNOS datumski 8 datum vnosa naloge

.....PgUp / PgDn = listanje pomoči, ostale tipke izhod ! .....

endtext

case h=3

text

F1 - info: osnovna navodila ! stran 3/3

### DELOVANJE PROGRAMA NALOG3

=====

Osnovni namen programa je organizirano vodenje evidence delovnih nalog, ki nam potem v urejeni in obdelani obliki pomaga pri planu, nadzoru in izvajanju delovnega procesa. Program omogoča vnos novih podatkov ter obdelavo, pregled, brisanje, izpis, ali popravek starih v obliki zapisov - record-ov (angl.).

Zapis sestavlja več podatkov v eni vrstici, ki tvorijo informacijo zapisa in se vpisujejo v točno določena polja. Polje je tako skupni imenovalec določenega tipa podatka - stolpca za vse zapise. Množica tako definiranih zapisov tvori podatkovno bazo, na kateri lahko program izvaja razne obdelave in preslikave. Sem sodi iskanje, sortiranje, selekcioniranje, grupiranje, seštevanje podatkov, ter razni prikazi in izpisi. Program nas vodi, informira, preverja pravilnost vnosov, dopolni nekatere vnose namesto nas ter nam prepreči določene napake. Na zahtevo program ob koncu leta izdela arhiv opravljenih nalog ter obenem odpre novo bazo, kamor prenese ostanek evidence nalog preteklega leta. Med delom v podatkovni bazi so vedno dostopna navodila s tipko F1 - info.

Pod nazivom RAZNO je dodatek nekaterih programov za razne druge namene....

....PgUp / PgDn = listanje pomoči, ostale tipke izhod ! .....

endtext

\* case h=n

\* text && n stran

\* endtext

endcase

do while inkey()=0 && prestrezna zanka (wait bi ponovno dal help na f1)

enddo

do case

case lastkey()=18 && PgUp

h=h-1

if h=0

h=1

endif

naslov objave: <https://yoda4newage.wixsite.com/4newage/forum/hoby-tehnika-in-programi>

```

loop
case lastkey()=3 && PgDn
h=h+1
if h=n+1
h=n
endif
loop
otherwise && ostale tipke izhod
clear
setcolor(barve) && preskok info browse
restore screen from ekran && "
RETURN && izhod spl. info
endcase
ENDDO && listanje splo{ne pomo~i
*
ENDCASE && konec kontekstne izbire pomo~i
*****
*
* eof procedu3.prg
????????????????????????????????????????????????????????????

```