



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

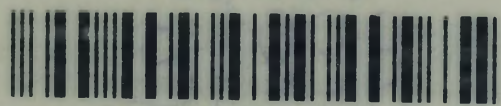
ODDZIAŁ NAUKOWY

**INFORMATYCZNY SYSTEM
KIEROWANIA DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ
w Akademii Sztabu Generalnego WP**

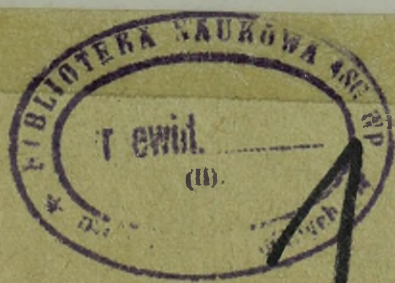
Podsystem „DOKTORANT”

CZEŚĆ III

Biblioteka Główna
Akademii Obrony Narodowej
S/999



05-001291-001-0



12022

WARSZAWA

1987



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP

ODDZIAŁ NAUKOWY

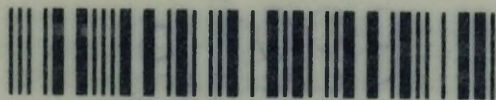
**INFORMATYCZNY SYSTEM
KIEROWANIA DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ
w Akademii Sztabu Generalnego WP**

Podsystem „DOKTORANT”

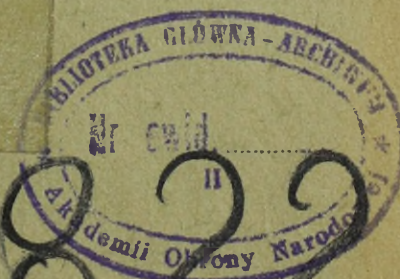
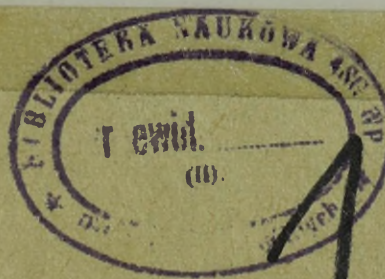
CZEŚĆ III

Biblioteka Główna
Akademii Obrony Narodowej

S/999



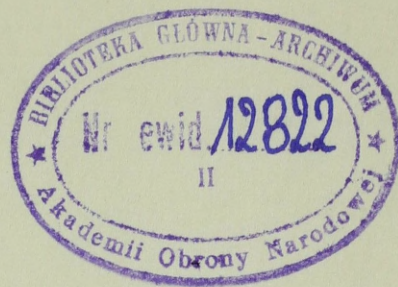
05-001291-001-0



12022

WARSZAWA

1987



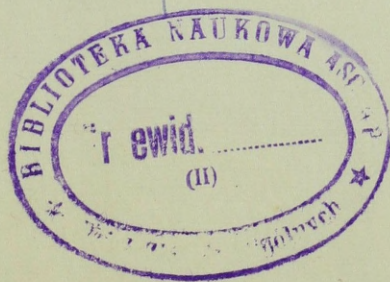
INFORMATYCZNY SYSTEM
KIEROWANIA DZIAŁALNOŚCIĄ NAUKOWĄ
W AKADEMII SZTABU GENERALNEGO WP

PODSYSTEM "DOKTORANT"

CZESC III

1

5/999



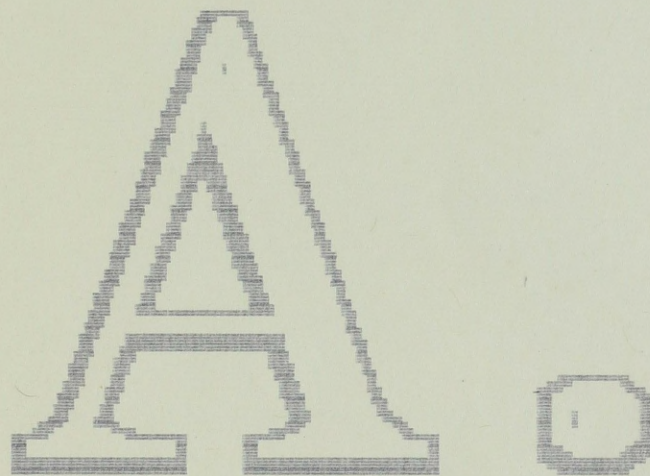
Autorzy:

ppłk dr inż. Andrzej WŁODARSKI

kpr.pchor.mgr inż. Andrzej KRZYŻANEK

Kierownictwo naukowe:

płk prof.dr hab. Stanisław PIURO



**Документация
Техническое
Испытательное
Система
ДОКТОРАНТ**

Spis treści:

	Str.
1. Ogólny opis systemu DOKTORANT.	4
2. Opis podsystemu KADRA.	5
2.1. Ogólna struktura systemu.	6
2.2. Funkcje realizowane w systemie.	7
3. Stopień realizacji systemu.	7
4. Wskazówki do dalszej rozbudowy systemu.	8
5. Wskazówki eksploatacyjne.	8

1. Ogólny opis systemu **DOKTORANT**.

System ewidencyjno-informacyjny **DOKTORANT** został zrealizowany w oparciu o projekt opracowany przez Oddział Naukowy Akademii Sztabu Generalnego Wojska Polskiego. Zgodnie z założeniami system ten ma służyć gromadzeniu, przechowywaniu, przetwarzaniu i prezentacji różnorodnych danych związanych z działalnością naukową Akademii. W szczególności system będzie zawierał informacje dotyczące doktorantów i habilitantów kształconych w ASB WP oraz kadry naukowej Akademii. Dane o kadrze naukowej przetwarzane są przez podsystem **KADRA** systemu **DOKTORANT**. Jest on opisany w dalszej części niniejszego dokumentu.

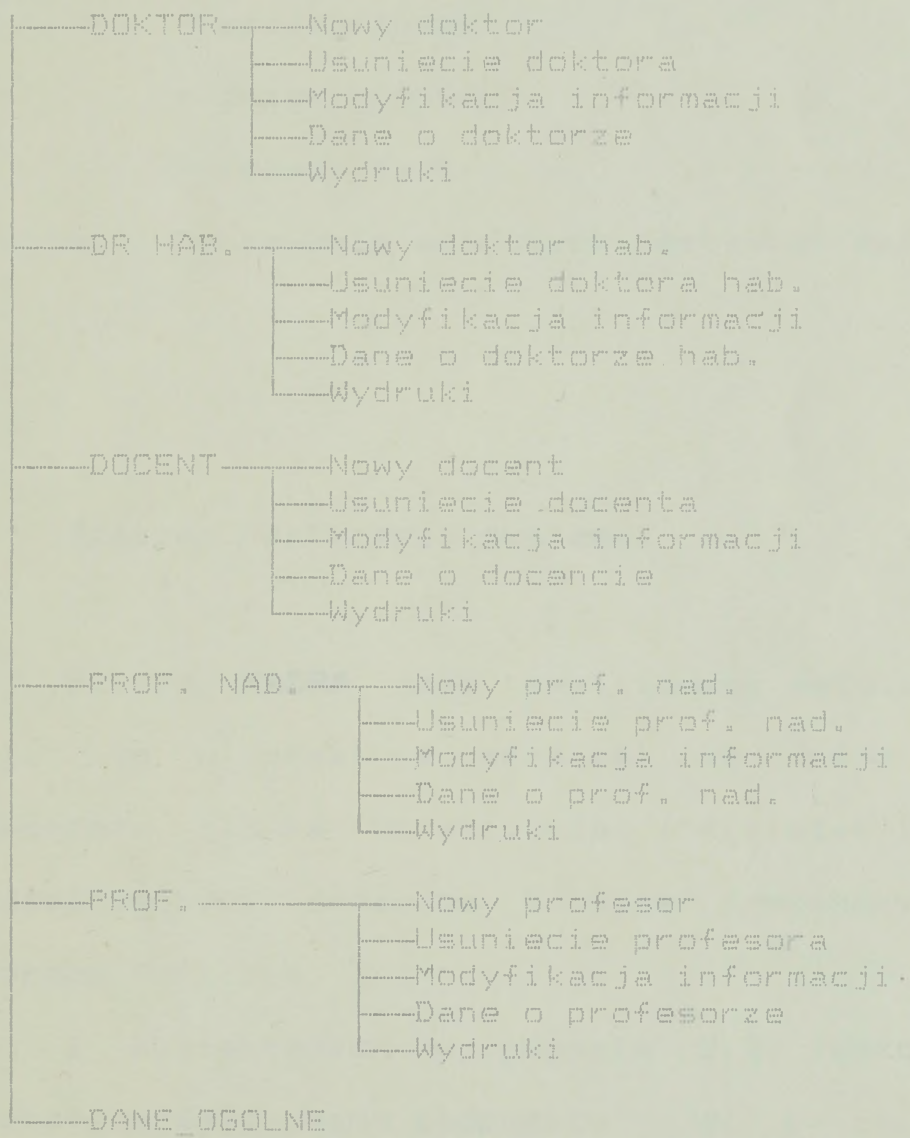
DOKTORANT został zrealizowany na bazie komputera **IBM PC/XT** z użyciem języka baz danych **dBASE III Plus**. Wybor języka został podyktowany tym, że posiada on wygodne mechanizmy tworzenia baz danych i zarządzania nimi, które te funkcje będą głównie wykorzystywane w powstającym systemie. Cały system posiada strukturę drzewiastą z listami wyboru 'Menu' umożliwiającymi łatwe poruszanie się po systemie i wykonywanie zadanych funkcji.

2. Opis podsystemu KADRA.

Podsystem KADRA (dalej są używane wymiennie zwroty: system, program) ma za zadanie umożliwić użytkownikowi wprowadzanie, przetwarzanie i łatwy dostęp do zadanego typu danych o kadrze naukowej ASG. Struktura drzewiasta programu objawia się tym, iż dane o kadrze zostały podzielona na pięć grup adekwatnie do stopni (tytułów) naukowych i umieszczone w gałęziach odpowiednio: **Doktor**, **Doktor habilitowany**, **Docent**, **Profesor nadzwyczajny** i **Profesor zwyczajny**. Szósta gałąź dotyczy danych ogólnych (przekrojowych i podsumowujących) o kadrze. Informacji związanych z określonym stopniem (tytułem) naukowym należy szukać (czy też umieszczać) w odpowiadającej gałęzi systemu.

2.1. Ogólna struktura systemu.

KADRA



1. Ogólna struktura podsystemu KADRA.

2.2. Funkcje realizowane w systemie.

- a. Wprowadzanie informacji o pracowniku.
- b. Usuwanie informacji o pracowniku.
- c. Modyfikacja informacji o pracowniku.
- d. Wyszukiwanie i prezentacja danych.
 - ogólnych
 - szczegółowych
 - przekrojowych
 - relacyjnych
- e. Drukowanie wybranych zestawień danych.

3. Stopień realizacji systemu.

System **KADRA** jest realizowany metoda "od góry do dołu" co w praktyce oznacza, iż najpierw została stworzona główna konstrukcja ("szkielet") programu a następnie były dodawane kolejne procedury realizujące wybrane funkcje.

Z wymienionych w punkcie 2.2. funkcji w całości zostały zrealizowane podpunkty a, b i c. Natomiast podpunkty d i e zostały zrealizowane częściowo. Jednakże uruchomione procedury mogą służyć za podstawę do dalszej rozbudowy systemu i uzupełnienie go o brakujące fragmenty, a także rozszerzenie go o nowe funkcje w zależności od potrzeb.

4. Wskazowki do dalszej rozbudowy systemu.

Zgodnie z założeniami projektowymi system ma m.in. udzielać odpowiedzi na pytania relacyjne, który to punkt nie został zrealizowany w całości. Należy tu skorzystać ze zrealizowanych już procedur w galezi "Dane o ..." typu "Dane wybranego pracownika" czy też "Alfabetyczna lista ...".

W zakresie wykonywania wydruków wskazowka mogą być procedury uruchomionej procedury galezi "Doktor-Wydruki".

5. Wskazowki eksploatacyjne.

Mimo iż system nie jest ukończony to na obecnym poziomie realizacji umożliwia on wprowadzanie danych oraz dostęp do nich w dość znacznym zakresie. Proces wprowadzania danych ze względu na ich ilość jest bardzo pracochłonny nawet pomimo wielkiego ułatwienia jakie daje system. Można zatem, równoległe z pracami nad programem, dokonywać wprowadzania danych. Przyspieszy to ogromnie moment wprowadzenia systemu do eksploatacji i pełnego korzystania z jego możliwości.

BB.

Wydruki
Przykładowych
Ekranów

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
WOJSKA POLSKIEGO

im. gen. broni Karola SWIERCZEWSKIEGO

ODDZIAŁ NAUKOWY

Kadra naukowa

- 1 == Doktorzy
- 2 == Doktorzy habilitowani
- 3 == Docenci
- 4 == Profesorowie nadzwyczajni
- 5 == Profesorowie zwyczajni
- 6 == Dane ogólne
- k == Powrot do głównego menu

aj wyboru :

Doktorzy

- 1 == Nowy doktor
- 2 == Usuniecie doktora
- 3 == Modyfikacja informacji
- 4 == Dane o doktorach
- 5 == Wydruki
- k == Powrot do głównego menu

konaj wyboru :

Doktorzy habilitowani

- 1 == Nowy doktor
- 2 == Usunięcie doktora
- 3 == Modyfikacja informacji
- 4 == Dane o doktorach
- 5 == Wydruki

- k == Powrot do glownego menu

konaj wyboru :

Docenci

- 1 == Nowy docent
- 2 == Usunięcie docenta
- 3 == Modyfikacja danych
- 4 == Dane o docentach
- 5 == Wydruki

- k == Powrot do glownego menu

konaj wyboru :

Profesorowie nadzwyczajni

- 1 == Nowy prof. nad.
- 2 == Usuniecie prof. nad.
- 3 == Modyfikacja danych
- 4 == Dane o prof. nad.
- 5 == Wydruki

- k == Powrot do glownego menu

okonaj wyboru :

Profesorowie zwyczajni

- 1 == Nowy profesor
- 2 == Usuniecie profesora
- 3 == Modyfikacja danych
- 4 == Dane o profesorach
- 5 == Wydruki

- k == Powrot do glownego menu

okonaj wyboru :

Dane ogólne o ASB

- 1 == Pracownicy z tytułami naukowymi
- 2 ==
- 3 ==
- 4 ==
- 5 ==
- 6 ==
- k ==

Wykonaj wybór :

Profesorowie zwyczajni

- 1. == Nowy profesor
- 2 == Usunięcie profesora
- 3 == Modyfikacja danych
- 4 == Dane o profesorach
- 5 == Wydruki
- k == Powrot do głównego menu

Wykonaj wybór :

[Prof. zwyczaj.] Dane osobowe pracownika

Nazwisko : Kowalski Imie : Jan Stopien wojskowy : plk.

Data urodzenia : / / Stopien (tytul) naukowy :

Jednostka organizacyjna ASB : Stanowisko :

Data wstapienia do sil zbr. : / / Kategoria zdrowia :

Adres:

Miasto : Kod pocztowy :

Ulica : Nr domu : Nr mieszkania :

[Prof. zwyczaj.] Dane dotyczace doktoratu

Nazwisko promotora : Imie promotora :

Stopien wojskowy promotora : plk. Stopien (tytul) naukowy :

Data obrony : / / Dziedzina :

Dyscyplina : Specjalnosc :

Temat pracy :

Nr dyplomu : Tytul nadal :

Prof. zwyczaj.]

Dane dotyczące stazu naukowego

Nazwa instytucji :

Stanowisko :

Data rozpoczęcia stazu : / /

Data zakończenia stazu : / /

Zyskana ocena :

Prof. zwyczaj.]

Dane dotyczące habilitacji

Nazwisko opiekuna :

Imię opiekuna :

Stopień wojskowy opiekuna : plk.

Stopień (tytuł) naukowy :

Skład komisji recenzentów :

Recenzent I

Nazwisko :

Imię :

Stopień : plk.

Tytuł :

Prof. zwyczaj.]

Dane dotyczące docenta

Nazwa instytucji przyznającej stanowisko docenta :

Numer rozkazu :

Data przyznania : / /

[Prof. zwyczaj.]

Dane dotyczące profesora nadzwyczajnego

Numer uchwały Rady Państwa :

Data przyznania : / /

Skład komisji superrecenzentów :

Superrecenzent I

Nazwisko :

Imię :

Stopień : plk.

Tytuł :

[Prof. zwycz.]

Dane dotyczące profesora zwyczajnego

Numer uchwały Rady Państwa :

Data przyznania : / /

Skład komisji recenzentów :

Recenzent I

Nazwisko :

Imie :

Stopień : plk.

Tytuł :

Prof. zwycz.]

Wykształcenie

Ukończona uczelnia :

Data ukończenia uczelni : / /

Kończył inne uczelnie ? (T - tak, N - nie)

Prof. zwyczaj.]

Przebieg służby

Jednostka wojskowa :

Stanowisko :

Data rozpoczęcia służby : / /

Data zakończenia służby : / /

Służył w innych jednostkach ? (T - tak, N - nie)

Prof. zwyczaj.]

Znajomość języków obcych

Nazwa języka :

Stopień znajomości :

inne języki ? (T - tak, N - nie)

Prof. zwyczaj.]

Dorobek naukowy

rodzaj opublikowanej pracy :

tytuł :

miejsce opublikowania :

okres opublikowania : 19

opublikował inne prace ? (T - tak, N - nie)

[Prof. zwyczaj.]

Organizacje polityczne

Nazwa organizacji :

Data wstapienia : / /

inne organizacje ? (T - tak, N -nie)

[Prof. zwyczaj.]

Stowarzyszenia

Podaj nazwę stowarzyszenia :

Data wstąpienia : / /

Wykonana funkcja :

Od : / /

Do : / /

Był w stowarzyszeniu ? (T - tak, N -nie)

[Prof. zwyczaj.]

Udział w konferencjach

Organizator konferencji :

Temat konferencji :

Data rozpoczęcia : / /

Data zakończenia : / /

Referat ? (tak/nie) :

Komunikat ? (tak/nie) :

Uczest. w przygot. mater. ? (tak/nie) :

Był w konferencjach ? (T - tak, N -nie)

Prof. zwycz.]

Udział w konkursach

Nazwa konkursu :

Temat pracy :

Ozyskane wyróżnienie :

Data : / /

Był w konkursach ? (T - tak, N - nie)

Prof. zwycz.]

Kontakty zagraniczne

Kraj :

Instytucja zagraniczna :

Data wyjazdu : / /

Data powrotu : / /

Rodzaj działalności :

- 1 -- Studia
- 2 -- Praca
- 3 -- Staz naukowy
- 4 -- Praktyka
- 5 -- Konsultacje
- 6 -- Referaty
- 7 -- Wspolne prace naukowe

Wykonaj wyboru : 1

Był w wyjazdach ? (T - tak, N - nie)

Modyfikacja danych o profesorach zwyczajnych

- 1 == Zmiana stopnia wojskowego
- 2 == Zmiana tytułu naukowego
- 3 == Udział w konferencji
- 4 == Kolejny wyjazd zagraniczny
- 5 == Nowa publikacja
- 6 == Udział w konkursie

- k == Powrot do glownego menu

konaj wyboru :

Dane o profesorach

- 1 == Lista alfabetyczna
- 2 == Dane wybranego pracownika
- 3 ==
- 4 ==
- 5 ==

- k == Powrot do glownego menu

konaj wyboru :

Wydruki

- 1 == Kadra naukowa z tytułem profesora zwyczajnego
- 2 == Wykaz kadry w określonych przedziałach wieku
- 3 == Zestawienie ilościowe kadry w poszczególnych przedziałach wieku
- 4 == Wykaz oficerów z tytułem (stopniem) naukowym przybyłych do ASG WP w określonym przedziale czasu
- 5 == Wykaz oficerów z tytułem (stopniem) naukowym, którzy odeszli z ASG WP w określonym przedziale czasu
- k == Powrot do głównego menu

konaj wyboru :

Lp.	Stopien wojskowy	Imie i nazwisko	Data urodzenia	Przynaloznosc sluzbowa		Tytul (Stopien) naukowy uzyskal					Nr Dyplomu
				Nazwa jednostki organizac Akademii	Nazwa zajmowanego stanowiska	Nazwa instytuc. nadajac.	Data nadania	W z a k r e s i e			
								Dn	Dyscypliny naukowej	Specjalnosci naukowej	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ppor.	Jan Kowalski	58 3 5	XXXXXXXXX	YYYYYYYYYYY	TTTTTTTTT	65 3 7	AA	CCCCCCCCC	NNNNNNNNNNNN	231
2	ppor.	Jerzy Nowak	541111	X	Y	HHHHHHHHH	72 2 6	WW	KKKKKKKKK	LLLLLLLLLLLLL	234
3	mjr	Jacek Raczkowski	61 3 21	b.wazna	odpowiedzial	Sam sobie	86 4 11	XX	Ciekawa	Interesujaca	13
4	por.	Krzysztof Wislinski	601112	TTTTTT	MMM	FFFFFFF	84 2 7	WW	T	R	1231

WYDZIAŁ
PROGRAMU
KADRA

C. O.

Wydruk
Programu
KADRA

druk programu "KADRA"

clear
exit

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO
WOJSKA POLSKIEGO
im. gen. broni Karola SWIERCZEWSKIEGO

ODDZIAŁ NAUKOWY

NDTEXT

wait ''

do while .T.

clear

@ 1,15 say ''

@ 2,15 say ''

@ 3,15 say ''

@ 7,25 say '1 == Pracownicy z tytułami naukowymi'

@ 9,25 say '2 == ''

@ 11,25 say '3 == ''

@ 13,25 say '4 == ''

@ 15,25 say '5 == ''

@ 17,25 say '6 == ''

@ 20,25 say 'k == ''

@ 23,3

wait 'Dokonaj wyboru : ' to inchar

do case

case inchar='1'

do sorry

case inchar='2'

case inchar='3'

case inchar='4'

case inchar='5'

case inchar='6'

case inchar='k'

exit

endcase

enddo

return* Doc

kontext='Docent'

Base=3

do while .T.

clear

inchar=''

@ 1,15 say ''

ruk programu "KADRA"

```
@ 2,15 say ' | Docenci | '
```

```
@ 3,15 say ' |-----| '
```

```
@ 7,25 say '1 == Nowy docent'
```

```
@ 9,25 say '2 == Usuniecie docenta'
```

```
@11,25 say '3 == Modyfikacja danych'
```

```
@13,25 say '4 == Dane o docentach'
```

```
@15,25 say '5 == Wydruki'
```

```
@18,25 say 'k == Powrot do glownego menu'
```

```
@23,3
```

```
wait 'Dokonaj wyboru : ' to inchar
```

```
do case
```

```
  case inchar='1'
```

```
  do new_doc
```

```
  case inchar='2'
```

```
  do del_doc
```

```
  case inchar='3'
```

```
  do mod_doc
```

```
  case inchar='4'
```

```
  do dane_doc
```

```
  case inchar='5'
```

```
  do wydr_doc
```

```
  case upper(inchar)='K'
```

```
  exit
```

```
endcase
```

```
enddo
```

```
  prof_nad
```

```
base=4
```

```
context='Prof. nadzw.'
```

```
do while .T.
```

```
  clear
```

```
  inchar=' '
```

```
@ 1,15 say ' |-----| '
```

```
@ 2,15 say ' | Profesorowie nadzwyczajni | '
```

```
@ 3,15 say ' |-----| '
```

```
@ 7,25 say '1 == Nowy prof. nad.'
```

```
@ 9,25 say '2 == Usuniecie prof. nad.'
```

```
@11,25 say '3 == Modyfikacja danych'
```

```
@13,25 say '4 == Dane o prof. nad.'
```

```
@15,25 say '5 == Wydruki'
```

```
@18,25 say 'k == Pdwrot do glownego menu'
```

```
@23,3
```

```
wait 'Dokonaj wyboru : ' to inchar
```

```
do case
```

```
  case inchar='1'
```

```
  do new_prn
```

```
  case inchar='2'
```

```
  do del_prn
```

```
  case inchar='3'
```

```
  do mod_prn
```

```
  case inchar='4'
```

```
  do dane_prn
```

```
  case inchar='5'
```

```
  do wydr_prn
```

```
  case upper(inchar)='K'
```

```
  exit
```

```
endcase
```

```
enddo
```

druk programu "KADRA"

zm_stop

zmienia stopien wojskowy

Wejscie: Base - numer bazy

- 1 - dokt
- 2 - drhab
- 3 - docent
- 4 - prof_nad
- 5 - prof

```

lear
  1,1
? '[' ,kontext,']'
  1,25 say 'Zmiana stopnia wojskowego'
select 10
nazwp=' '
imiep=' '
stop=0
  5,1 say 'Nazwisko : ' get Nazwp
  5,28 say 'Imie : ' get Imiep
read
  5,48 say 'Stopien wojskowy : '
stop_skrt=' '
do set_stop
select 10
  5,67
? Stop_skrt
do top
locate for Nazwisko=Nazwp .AND. Imie=Imiep .AND. Stopien=Stop .AND.
Baza=Base
if EDF()
  @11,15 say '
  @12,15 say ' Osoba o tych danych nie istnieje !
  @13,15 say '
else
  @ 9,1 say 'Nowy stopien wojskowy : '
  Stop_skrt=' '
  do set_stop
  select 10
  @ 9,27
  ?? Stop_skrt
  replace Stopien with Stop
endif
@23,3
wait 'Nacisnij dowolny klawisz...'
return
select 6
use recenzen
nazwp=' '
imiep=' '
stop=0
tyt=' '
stop_skrt=' '
@14,1 say 'Nazwisko : ' get Nazwp
@14,28 say 'Imie : ' get Imiep

```

druk programu "KADRA"

```
read
! 6,1 say "Stopien : "
do set_stop
select 6
! 6,11 say Stop_skrt
! 6,28 say "Tytul : " get Tyt
read
do top
locate for Nazwisko=Nazwp .AND. Imie=Imiep .AND. Stopien=Stop .AND. i
    Tytul=Tyt
if EOF()
    append blank
    restore from Rec_key additive
    Rec_key=Rec_key+1
    save to Rec_key all like Rec_key
    replace Nazwisko with Nazwp
    replace Imie with Imiep
    replace Stopien with Stop
    replace Tytul with Tyt
    replace Rec_klucz with Rec_key
else
    Rec_key=Rec_klucz
endif
return
```

*

move_prf

przenosi dane z bazy "prof_nad" do bazy "prof"

Wejscie: Base - numer bazy
1 - dokt
2 - drhab
3 - docent
4 - prof_nad
5 - prof

```
lear
! 1,1
? '[' ,kontext,']'
! 1,25 say "Przeniesienie do bazy "Prof. zwycz.?"
select 10
nazwp=' '
imiep=' '
stop=0
! 5,1 say "Nazwisko : " get Nazwp
! 5,28 say "Imie : " get Imiep
read
! 5,48 say "Stopien wojskowy : "
stop_skrt=' '
do set_stop
select 10
! 5,67
?? Stop_skrt
go top
locate for Nazwisko=Nazwp .AND. Imie=Imiep .AND. Stopien=Stop .AND.
Baza=Base
```

ruk programu "KADRA"

```
EOF ()
@11,15 say *
@12,15 say * Osoba o tych danych nie istnieje ! *
@13,15 say *
@23,3
wait 'Nacisnij dowolny klawisz... '
else
Key=Klucz
replace Baza with 5
select 1
locate for Klucz = J -> Klucz
@ 9,1 say 'Tytul naukowy : '
?? Tytul
Tyt='
@11,1 say 'Nowy tytul naukowy :' get Tyt
read
replace Tytul with Tyt
select 5
append blank
clear
@ 1,1
?? '[',kontext,']'
@ 1,25 say 'Dane dotyczace profesora zwyczajnego'
@ 5,1 say 'Numer uchwaly Rady Panstwa :' get Nr_uchwaly
@ 5,43 say 'Data przyznania :' get Data
read
@10,1 say 'Skład komisji recenzentow :'
@12,1 say 'Recenzent I'
Rec_key=0
do set_rec
select 5
replace Rec1_klucz with Rec_key
@12,1 clear
@12,1 say 'Recenzent II'
Rec_key=0
do set_rec
select 5
replace Rec2_klucz with Rec_key
@12,1 clear
@12,1 say 'Recenzent III'
Rec_key=0
do set_rec
select 5
replace Rec3_klucz with Rec_key
@10,0 clear
@10,1 say 'Skład komisji superrecenzentow :'
@12,1 say 'Superrecenzent I'
Rec_key=0
do set_rec
select 5
replace S1_klucz with Rec_key
@12,1 clear
@12,1 say 'Superrecenzent II'
Rec_key=0
do set_rec
select 5
replace S2_klucz with Rec_key
```

druk programu "KADRA"

```

clear
@ 1,1
?? '[' ,kontext,']'
@ 1,25 say "Przeniesienie do bazy "Prof. zwycz.""
@11,15 say "
@12,15 say "      Dane przeniesione do bazy "Prof. zwycz.""
@13,15 say "
@23,3
wait "Nacisnij dowolny klawisz..."
endif
return

```

```

*
      dane_dr
      dane o doktorach

```

```

do while .T.
clear
@ 1,15 say "
@ 2,15 say "      Dane o doktorach
@ 3,15 say "
@ 7,25 say "1 == Lista alfabetyczna "
@ 9,25 say "2 == Dane wybranego pracownika"
@11,25 say "3 == "
@13,25 say "4 == "
@15,25 say "5 == "
@18,25 say "k == Powrot do glownego menu"
@23,3
wait "Dokonaj wyboru : " to inchar
do case
  case inchar='1'
    do dr_list
  case inchar='2'
    do dane_oso
  case inchar='3'
  case inchar='4'
  case inchar='5'
  case upper(inchar)='K'
  exit
endcase

```

```

enddo
*
      new_drhab
*
wprowadzanie informacji o nowym doktorze habilit

```

```

clear
kontext='Doktor hab.'
base=2
stop=0
do set_key
do app_dr
do app_drh
do new_stow
do new_konf
do new_konk
return

```

```

*
      dane_drh

```

druk programu "KADRA"

d a n e o d o k t o r a c h

```

while .T.
clear
@ 1,15 say '
@ 2,15 say '
@ 3,15 say '
@ 7,25 say '1 == Lista alfabetyczna '
@ 9,25 say '2 == Dane wybranego pracownika'
@11,25 say '3 == '
@13,25 say '4 == '
@15,25 say '5 == '
@18,25 say 'k == Powrot do glownego menu'
@23,3
wait 'Dokonaj wyboru : ' to inchar
do case
  case inchar='1'
    do drh_list
  case inchar='2'
    do dane_oso
  case inchar='3'
  case inchar='4'
  case inchar='5'
  case upper(inchar)='K'
  exit
endcase
enddo

```

d a n e _ p r n

d a n e o p r o f e s o r a c h n a d z w.

```

while .T.
clear
@ 1,15 say '
@ 2,15 say '
@ 3,15 say '
@ 7,25 say '1 == Lista alfabetyczna '
@ 9,25 say '2 == Dane wybranego pracownika'
@11,25 say '3 == '
@13,25 say '4 == '
@15,25 say '5 == '
@18,25 say 'k == Powrot do glownego menu'
@23,3
wait 'Dokonaj wyboru : ' to inchar
do case
  case inchar='1'
    do prn_list
  case inchar='2'
    do dane_oso
  case inchar='3'
  case inchar='4'
  case inchar='5'
  case upper(inchar)='K'
  exit
endcase
enddo

```

druk programu "KADRA"

dane_prf

dane o profesorach

```

do while .T.
  clear
  @ 1,15 say '
  @ 2,15 say '
  @ 3,15 say '
  @ 7,25 say '1 == Lista alfabetyczna '
  @ 9,25 say '2 == Dane wybranego pracownika'
  @11,25 say '3 == '
  @13,25 say '4 == '
  @15,25 say '5 == '
  @18,25 say 'k == Powrot do glownego menu'
  @23,3
  wait 'Dokonaj wyboru : ' to inchar
  do case
    case inchar='1'
      do prf_list
    case inchar='2'
      do dane_oso
    case inchar='3'
    case inchar='4'
    case inchar='5'
    case upper(inchar)='K'
  exit
  endcase
enddo

```

dr_list

listuje doktorow alfabetycznie

```

select 7
se stopnie
select 10
set index to klucze
go top
clear
@ 1,1 say '[ doktor ]'
@ 1,25 say 'Alfabetyczna lista doktorow :'
@ 5,9 say 'Nr'
@ 5,16 say 'Nazwisko'
@ 5,29 say 'Imie'
@ 5,42 say 'Stopien'
@ 7,0
licz=1
do while .not. EOF()
  if Baza=1
    ? licz, ' ', Nazwisko, Imie
    select 7
    go j -> stopien
    ?? ' ',skrot
    licz=licz+1
    select 10
  endif
skip

```

wydruk programu "KADRA"

```
enddo
23,3
wait 'Nacisnij dowolny klawisz ...'
return
```

Set_key

Ustala klucz

```
select 10
restore from Key additive
set Index to Klucze
Key = Key + 1
save to Key all like Key
append blank
replace Baza with Base
replace Klucz with Key
clear
@ 1,1
?? '[' ,kontext,']'
@ 1,25 say 'Dane osobowe pracownika'
@ 5,1 say 'Nazwisko : ' get Nazwisko
@ 5,28 say 'Imie : ' get Imie
read
@ 5,48 say 'Stopien wojskowy : '
Stop_skrt='
do set_stop
select 10
@ 5,67
?? Stop_skrt
replace Stopien with stop
return
```

```
*
*                               drh_list
*
*   l i s t u j e   d o k t o r o w   a l f a b e t y c z n i e
*
```

```
select 7
use stopnie
select 10
set index to klucze
go top
clear
@ 1,1 say '[' dr hab. ]'
@ 1,25 say 'Alfabetyczna lista doktorow habilitowanych : '
@ 5,9 say 'Nr'
@ 5,16 say 'Nazwisko'
@ 5,29 say 'Imie'
@ 5,42 say 'Stopien'
@ 7,0
licz=1
do while .not. EOF()
  if Baza=2
    ? licz, ' ', Nazwisko, Imie
    select 7
    go j -> stopien
    ?? ' ',skrot
```

druk programu "KADRA"

```

    licz=licz+1
    select 10
endif
skip
addc
23,3
wait 'Nacisnij dowolny klawisz ...'
return
let function 3 to 'set print off;'
let function 8 to 'quit;'
let function 9 to 'do kadra;'
let function 10 to 'modify command '

```

zm_kont

nowe kontakty zagraniczne

```

Wejscie: Base - numer bazy
          1 - dokt
          2 - drhab
          3 - docent
          4 - prof_nad
          5 - prof

```

```

lear
1,1
? '[' ,kontext,']'
1,25 say 'Kontakty zagraniczne'
select 10
nazwp=' '
imiep=' '
top=0
5,1 say 'Nazwisko : ' get Nazwp
5,28 say 'Imie : ' get Imiep
lead
5,48 say 'Stopien wojskowy : '
stop_skrt=' '
do set_stop
select 10
5,67
? Stop_skrt
go top
locate for Nazwisko=Nazwp .AND. Imie=Imiep .AND. Stopien=Stop .AND.
 baza=Base
if EOF()
@11,15 say '
@12,15 say ' Osoba o tych danych nie istnieje !
@13,15 say '
@23,3
wait 'Nacisnij dowolny klawisz...'
else
select 6
use kontakty
do while .T.
append blank
replace Klucz with J -> Klucz
@ 7,0 clear

```

druk programu "KADRA"

```
@ 7,1 say "Kraj :" get Kraj
@ 7,30 say "Instytucja zagraniczna :" get Instytucja
@ 9,1 say "Data wyjazdu :" get Rozpocz
@ 9,30 say "Data powrotu :" get Zakoncz
read
sel=8
do while .T.
  @10,1
  text
  Rodzaj dzialalnosci :

      1 -- Studia
      2 -- Praca
      3 -- Staz naukowy
      4 -- Praktyka
      5 -- Konsultacje
      6 -- Referaty
      7 -- Wspolne prace naukowe

  endtext
  input "Dokonaj wyboru : " to sel
  if sel < 8
    exit
  endif
enddo
replace Rodzaj with sel
@23,3
wait "Inne wyjazdy ? (T - tak, N - nie) " to inchar
if upper(inchar) <> 'T'
  exit
endif
enddo
endif
return
*
      del_dbf

Usuwa dane o kluczu J -> Klucz

select 6
use konkurs
locate for Klucz = J -> Klucz
  if Klucz = J -> Klucz
    delete
    pack
  endif
use konfer
locate for Klucz = J -> Klucz
  if Klucz = J -> Klucz
    delete
    pack
  endif
use kontakty
locate for Klucz = J -> Klucz
  if Klucz = J -> Klucz
    delete
    pack
```

Wydruk programu "KADRA"

```
* endif
use sluzba
locate for Klucz = J -> Klucz
  if Klucz = J -> Klucz
    delete
    pack
  endif
use wyksztal
locate for Klucz = J -> Klucz
  if Klucz = J -> Klucz
    delete
    pack
  endif
use jezyki
locate for Klucz = J -> Klucz
  if Klucz = J -> Klucz
    delete
    pack
  endif
use dorobek
locate for Klucz = J -> Klucz
  if Klucz = J -> Klucz
    delete
    pack
  endif
use org_poli
locate for Klucz = J -> Klucz
  if Klucz = J -> Klucz
    delete
    pack
  endif
use stowarzy
locate for Klucz = J -> Klucz
  if Klucz = J -> Klucz
    delete
    pack
  endif
return
*
*           prn_list
*
* listuje prof. nadzw. w porz. alfab.
*
select 7
use stopnie
select 10
set index to klucze
go top
clear
@ 1,1
?? '[' ,kontext,']'
@ 1,25 say 'Alfabetyczna lista profesorow nadzwyczajnych : '
@ 5,9 say 'Nr'
@ 5,16 say 'Nazwisko'
@ 5,29 say 'Imie'
@ 5,42 say 'Stopien'
@ 7,0
```

Wydruk programu "KADRA"

```
licz=1
do while .not. EOF()
  if Baza=4
    ? licz,' ', Nazwisko, Imie
    select 7
    go j -> stopien
    ?? ' ',skrot
    licz=licz+1
    select 10
  endif
  skip
enddo
@23,3
wait 'Nacisnij dowolny klawisz ...'
return
select 6
use wykst1
@ 5,0 clear
@ 5,28
?? 'Ukonczone uczelnie '
locate for Klucz = Key
do while .NOT. EOF()
  ?
  ? 'Uczelnia : ', Uczelnia, ' Data ukonczenia :', Ukonczenie
  continue
enddo
@23,0
wait 'Nacisnij dowolny klawisz...'
*
use sluzba
@ 5,0 clear
@ 5,28
?? 'Przebieg sluzby '
locate for Klucz = Key
do while .NOT. EOF()
  ?
  ? 'Nazwa jednostki :', Jednostka, ' Data rozpoczecia sluzby
  :',Rozpocz
  ? 'Stanowisko : ', Stanowisko, ' Data zakonczenia sluzby :',
  Zakoncz
  continue
enddo
@23,0
wait 'Nacisnij dowolny klawisz...'
*
use jezyki
@ 5,0 clear
@ 5,28
?? 'Znajomosc jezykow '
locate for Klucz = Key
do while .NOT. EOF()
  ?
  ? 'Nazwa jezyka :', Nazwa, ' Stopien znajomosci :',Stop_znaj
  continue
enddo
@23,0
wait 'Nacisnij dowolny klawisz...'
```

Wydruk programu "KADRA"

```
*
use dorobek
@ 5,0 clear
@ 5,28
?? 'Dorobek naukowy '
locate for Klucz = Key
do while .NOT. EOF()
  ?
  ? 'Rodzaj publikacji :', Rodzaj,'      Miejsce opublikowania
:' ,Miejsce_op
  ? 'Rok publikacji : 19', Rok_publ
  ? 'Tytuł :', tytul
  continue
enddo
@23,0
wait 'Nacisnij dowolny klawisz... '
*
use org_poli
@ 5,0 clear
@ 5,18
?? 'Przynależność do organizacji politycznych '
locate for Klucz = Key
do while .NOT. EOF()
  ?
  ? 'Nazwa organizacji :', Nazwa,'      Data wstapienia :', Wstapienie
  continue
enddo
@23,0
wait 'Nacisnij dowolny klawisz... '
*
use stowarzy
@ 5,0 clear
@ 5,22
?? 'Przynależność do stowarzyszeń '
locate for Klucz = Key
do while .NOT. EOF()
  ?
  ? 'Nazwa stowarzyszenia :', Stowarzysz,'      Data wstapienia
:' ,Wstapienie
  ? 'Pełniona funkcja : ', Funkcja, '      Od :', Fun_pocz, 'Do :',
Fun_kon
  continue
enddo
@23,0
wait 'Nacisnij dowolny klawisz... '
*
use Konfer
@ 5,0 clear
@ 5,28
?? 'Udział w konferencjach '
locate for Klucz = Key
l=0
do while .NOT. EOF()
  ?
  ? 'Organizator :', Organizato
  ? 'Temat : ', Temat
  ? 'Data rozpoczęcia :', Rozpocz, '      Data zakończenia :', Zakoncz
```

Wydruk programu "KADRA"

```
? 'Wyglosil referat ? ', Referat
?? '      Wyglosil komunikat ?', Komunikat
? 'Uczestniczyl w opracowaniu materialow ?', Uczestnicz
i=i+1
if i=2 then
  @23,0
  wait 'Nacisnij dowolny klawisz... '
  i=0
  @ 6,0 clear
endif
continue
enddo
@23,0
wait 'Nacisnij dowolny klawisz... '
*
use Konkurs
@ 5,0 clear
@ 5,28
?? 'Udzial w konkursach '
locate for Klucz = Key
do while .NOT. EOF()
  ?
  ? 'Nazwa konkursu :', Nazwa
  ? 'Temat pracy : ', Temat_prac
  ? 'Rodzaj wyroznienia :', Rodzaj_wyr, ' Data :', Data
  continue
enddo
@23,0
wait 'Nacisnij dowolny klawisz... '
*
use Kontakty
@ 5,0 clear
@ 5,28
?? 'Kontakty zagraniczne '
locate for Klucz = Key
do while .NOT. EOF()
  ?
  ? 'Kraj :', Kraj, ' Data wyjazdu :', Rozpocz
  ? 'Instytucja : ', Instytucja, ' Data powrotu :', Zakoncz
  ? 'Rodzaj kontaktow : '
  do case
    case Rodzaj = 1
      ?? ' Studia'
    case Rodzaj = 2
      ?? ' Praca'
    case Rodzaj = 3
      ?? ' Staz naukowy'
    case Rodzaj = 4
      ?? ' Praktyka'
    case Rodzaj = 5
      ?? ' Konsultacje'
    case Rodzaj = 6
      ?? ' Referaty'
    case Rodzaj = 7
      ?? ' Wspolne prace naukowe'
  endcase
  continue
enddo
```

Wydruk programu "KADRA"

```
enddo
@23,0
wait 'Nacisnij dowolny klawisz... '
return*
*
*          doc_list
*
*   l i s t u j e   d o c e n t o w   a l f a b e t y c z n i e
*
select 7
use stopnie
select 10
set index to klucze
go top
clear
@ 1,1 say '[ docent ]'
@ 1,25 say 'Alfabetyczna lista docentow : '
@ 5,9 say 'Nr'
@ 5,16 say 'Nazwisko'
@ 5,29 say 'Imie'
@ 5,42 say 'Stopien'
@ 7,0
licz=1
do while .not. EOF()
  if Baza=3
    ? licz, ' ', Nazwisko, Imie
    select 7
    go j -> stopien
    ?? ' ', skrot
    licz=licz+1
    select 10
  endif
  skip
enddo
@23,3
wait 'Nacisnij dowolny klawisz ... '
return
*
*          new_konf
*
*
*   w y p e l n i a   b a z e   ' k o n f e r '
*
clear
@ 1,0
?? '[',kontext,']'
@ 2,1
wait 'Czy bral udzial w konferencjach ? (T - tak, N - nie) ' to inchar
if upper(inchar) <> 'T'
  return
endif
select 6
use konfer
do while .T.
  append blank
  replace Klucz with Key
  clear
  @ 1,1
```

Wydruk programu "KADRA"

```
?? '[' , kontekst, ']'
@ 1,25 say 'Udzial w konferencjach '
@ 5,1 say 'Organizator konferencji :' get Organizato
@ 7,1 say 'Temat konferencji :' get Temat
@11,1 say 'Data rozpoczęcia :' get Rozpocz
@13,1 say 'Data zakończenia :' get Zakoncz
@15,1 say 'Referat ? (tak/nie) :' get Referat
@17,1 say 'Komunikat ? (tak/nie) :' get Komunikat
@19,1 say 'Uczest. w przygot. mater. ? (tak/nie) :' get
Uczestnictw
read
@23,3
wait 'Inne konferencje ? (T - tak, N -nie) ' to inchar
if upper(inchar) <> 'T'
    exit
endif
enddo
return

*
*          prf_list
*
*
select 7
use stopnie
select 10
set index to klucze
go top
clear
@ 1,1 say '[' Prof. ']'
@ 1,25 say 'Alfabetyczna lista profesorow :'
@ 5,9 say 'Nr'
@ 5,16 say 'Nazwisko'
@ 5,29 say 'Imie'
@ 5,42 say 'Stopien'
@ 7,0
licz=1
do while .not. EOF()
    if Baza=5
        ? licz,' ', Nazwisko, Imie
        select 7
        go j -> stopien
        ?? ' ',skrot
        licz=licz+1
        select 10
    endif
    skip
enddo
@23,3
wait 'Nacisnij dowolny klawisz ...'
return

*
*          app_doc
*
*
dolaczenie bazy docenta
*
select 3
```

Wydruk programu "KADRA"

```
append blank
replace Klucz with Key
clear
@ 1,1
?? '[' ,kontext,' ]'
@ 1,25 say 'Dane dotyczące docenta'
@ 5,1 say 'Nazwa instytucji przyznającej stanowisko docenta : ' i
get kto_nadal
@ 7,1 say 'Numer rozkazu : ' get Nr_rozk
@ 9,1 say 'Data przyznania : ' get Data
read
return
*      K a d r a   n a u k o w a
set bell off
set exact on
set escape on
set talk off
set heading off
set safety off
set margin to 8
inchar=' '
select 1
use dokt
select 2
use drhab
select 3
use docent
select 4
use prof_nad
select 5
use prof
select 10
use klucze
key = 0
Stop = 0
logo
do asgwp
do while .T.
  clear
  @ 1,15 say '
  @ 2,15 say '
  @ 3,15 say '
  @ 7,25 say '1 == Doktorzy'
  @ 9,25 say '2 == Doktorzy habilitowani'
  @11,25 say '3 == Docenci'
  @13,25 say '4 == Profesorowie nadzwyczajni'
  @15,25 say '5 == Profesorowie zwyczajni'
  @17,25 say '6 == Dane ogolne'
  @20,25 say 'k == Powrot do glownego menu'
  @23,3
  wait 'Dokonaj wyboru : ' to inchar
  do case
    case inchar='1'
    do dr
    case inchar='2'
    do drhab
    case inchar='3'
```

Wydruk programu "KADRA"

```

do doc
  case inchar='4'
do prof_nad
  case inchar='5'
do prof
  case inchar='6'
do ogol
  case inchar='k'
exit
endcase

```

enddo

druk_dr.prg

```

clear
@ 1,1
?? '[',kontext,']'
@ 1,15 say 'Drukowanie wykazu kadry ASB WF ze stopniami naukowymi
doktora'
@ 12,0
wait '          Drukowac ? (T - tak, N - nie ) ' to
inchar
if upper(inchar) <> 'T'
  return
endif

```

@ 12,0 clear

```

select 10
set index to klucze
Nazwp=' '
Imiep=' '
Stop=0
Stop_skrt=' '

```

```

select 1
@11,25 say ' '
@12,25 say ' Drukowanie...'
@13,25 say ' '

```

set console OFF

set print ON

```

Lp=1
? '          Kadra naukowa ze
stopniem naukowym doktora'
?
?

```

Tytuł (Stopień) naukowy uzyskal		Przynależność służbowa	
Stopień	Imię	Data	
Nr	wojskowy	i nazwisko	urodzenie Nazwa Nazwa
Nazwa	Data	W z a k r e s i e	nia jednostki
zajmowanego instytuc.		nada-	Dy-

Wydruk programu "KADRA"

```
return
endif
select 6
use kontakty
do while .T.
  append blank
  replace Klucz with Key
  clear
  @ 1,1
  ?? '[', kontekst, ']'
  @ 1,25 say 'Kontakty zagraniczne '
  @ 5,1 say 'Kraj : ' get Kraj
  @ 5,30 say 'Instytucja zagraniczna : ' get Instytucja
  @ 7,1 say 'Data wyjazdu : ' get Rozpocz
  @ 7,30 say 'Data powrotu : ' get Zakoncz
  read
  sel=8
  do while .T.
    @ 8,1
    text
    Rodzaj dzialalnosci :

    1 -- Studia
    2 -- Praca
    3 -- Staz naukowy
    4 -- Praktyka
    5 -- Konsultacje
    6 -- Referaty
    7 -- Wspolne prace naukowe

    endtext
    input 'Dokonaj wyboru : ' to sel
    if sel < 8
      exit
    endif
  enddo
  replace Rodzaj with sel
  @23,3
  wait 'Inne wyjazdy ? (T - tak, N - nie) ' to inchar
  if upper(inchar) <> 'T'
    exit
  endif
enddo
return
```

```
*
*
*          sluzba
*
```

```
select 6
use sluzba
do while .T.
  clear
  append blank
  replace Klucz with Key
  @ 1,0
  ?? '[', kontekst, ']'
```

Wydruk programu "KADRA"

```
@ 1,25 say 'Przebieg sluzby'
@ 5,1 say 'Jednostka wojskowa :' get jednostka
@ 7,1 say 'Stanowisko :' get stanowisko
@ 9,1 say 'Data rozpoczęcia sluzby :' get rozpocz
@11,1 say 'Data zakończenia sluzby :' get zakoncz
read
@23,3
wait 'Sluzyl w innych jednostkach ? (T - tak, N - nie) ' to inchar
if upper(inchar) <> 'T'
    exit
endif
enddo
*
*          wykszt
*
*
select 6
use wyksztal
do while .T.
    clear
    append blank
    replace Klucz with Key
    @ 1,0
    ?? '[',kontext,']'
    @ 1,25 say 'Wykształcenie'
    @ 5,1 say 'Ukończona uczelnia :' get uczelnia
    @ 7,1 say 'Data ukończenia uczelni :' get ukonczenie
    read
    @23,3
    wait 'Ukończył inne uczelnie ? (T - tak, N - nie) ' to inchar
    if upper(inchar) <> 'T'
        exit
    endif
enddo
*
*          jezyki
*
*
select 6
use jezyki
do while .T.
    clear
    append blank
    replace Klucz with Key
    @ 1,0
    ?? '[',kontext,']'
    @ 1,25 say 'Znajomość języków obcych'
    @ 5,1 say 'Nazwa języka :' get nazwa
    @ 7,1 say 'Stopień znajomości :' get Stop_znaj
    read
    @23,3
    wait 'Inne języki ? (T - tak, N - nie) ' to inchar
    if upper(inchar) <> 'T'
        exit
    endif
enddo
*
```

Wydruk programu "KADRA"

organiz

* wypelnia baze 'org_polit'

```
clear
@ 1,0
?? '[' ,kontext,']'
@ 2,1
wait 'Czy jest czlonkiem organizacji politycznych ? (T - tak, N - nie)
to inchar
if upper(inchar) <> 'T'
    return
endif
select 6
use Org_poli
do while .T.
    append blank
    replace Klucz with Key
    clear
    @ 1,1
    ?? '[' ,kontext,']'
    @ 1,25 say 'Organizacje polityczne'
    @ 5,1 say 'Nazwa organizacji :' get Nazwa
    @ 7,1 say 'Data wstapienia :' get Wstapienie
    read
    @23,3
    wait 'Inne organizacje ? (T - tak, N -nie) ' to inchar
    if upper(inchar) <> 'T'
        exit
    endif
enddo
return
```

infor

```
do wykst
do sluzba
do jazyki
do dorobek
do organiz
do new_stow
do new_konf
do new_konk
do new_kont
return*
```

del_prn

usuwa prof. nad. z bazy

```
clear
select 10
set index to klucze
Nazwp='
Imiep='
```

Wydruk programu "KADRA"

```
top=0
clear
  1,1
? '[' ,kontext,' ]'
  1,25 say 'Usuniecie profesora nadzwyczajnego z bazy'
  5,1 say 'Nazwisko : ' get Nazwp
  5,28 say 'Imie : ' get Imiep
read
  5,48 say 'Stopien wojskowy :'
stop_skrt=' '
do set_stop
select 10
  5,67
? Stop_skrt
go top
locate for Nazwisko=Nazwp .AND. Imie=Imiep .AND. Stopien=Stop .AND.
kaza=4
f EOF()
  @11,15 say '
  @12,15 say '
  @13,15 say '
else
  @14,5
wait ' Czy jestes pewien, ze chcesz usunac dane ? (T - tak, N -
nie) ' to x
if upper(x)='T'
  @17,25 say '
  @18,25 say '
  @19,25 say '
select 1
locate for Klucz = J -> Klucz
if Klucz = J -> Klucz
  delete
  pack
endif
select 2
locate for Klucz = J -> Klucz
if Klucz = J -> Klucz
  delete
  pack
endif
select 3
locate for Klucz = J -> Klucz
if Klucz = J -> Klucz
  delete
  pack
endif
select 4
locate for Klucz = J -> Klucz
if Klucz = J -> Klucz
  delete
  pack
endif
do del_dbf
select 10
delete
pack
```


Wydruk programu "KADRA"

```
        delete
        pack
    endif
    select 3
    locate for Klucz = J -> Klucz
    if Klucz = J -> Klucz
        delete
        pack
    endif
    select 4
    locate for Klucz = J -> Klucz
    if Klucz = J -> Klucz
        delete
        pack
    endif
    select 5
    locate for Klucz = J -> Klucz
    if Klucz = J -> Klucz
        delete
        pack
    endif
    do del_dbf
    select 10
    delete
    pack
    @10,0 clear
    @11,25 say '
    @12,25 say '
    @13,25 say '
endif
endif
@23,3
wait "Nacisnij dowolny klawisz..."
return
clear all
select 1
use dokt
list structure to print
use dokt
list structure to print
use klucze
list structure to print
use recenzje
list structure to print
use drhab
list structure to print
use docent
list structure to print
use prof_nad
list structure to print
use prof
list structure to print
use konkurs
list structure to print
use konfer
list structure to print
use kontakty
```

Dane usuniete

Wydruk programu "KADRA"

```
return
endif
select 6
use konkurs
do while .T.
append blank
replace Klucz with Key
clear
@ 1,1
?? '[' , kontekst, ']'
@ 1,25 say 'Udzial w konkursach '
@ 5,1 say 'Nazwa konkursu : ' get Nazwa
@ 7,1 say 'Temat pracy : ' get Temat_prac
@11,1 say 'Uzyskane wyroznienie : ' get rodzaj_wyr
@13,1 say 'Data : ' get Data
read
@23,3
wait 'Inne konkursy ? (T - tak, N - nie) ' to inchar
if upper(inchar) <> 'T'
exit
endif
enddo
return
```

Wydruk_prn

Podaj menu wydrukow

```
do while .T.
clear
inchar=' '
@ 1,15 say '
@ 2,15 say '
@ 3,15 say '
@ 7,5 say '1 == Kadra naukowa z tytulem profesora
nadzwyczajnego?
@ 9,5 say '2 == Wykaz kadry w okreslonych przedzialach wieku'
@11,5 say '3 == Zestawienie ilosciowe kadry w poszczegolnych
przedzialach wieku'
@13,5 say '4 == Wykaz oficerow z tytulem (stopniem) naukowym
przybylych'
@14,5 say ' do ASG WP w okreslonym przedziale czasu'
@15,5 say '5 == Wykaz oficerow z tytulem (stopniem) naukowym,
torzy odeszli'
@16,5 say ' z ASG WP w okreslonym przedziale czasu'
@18,5 say 'k == Powrot do glownego menu'
@23,3
wait 'Dokonaj wyboru : ' to inchar
do case
case inchar='1'
do sorry
case inchar='2'
do sorry
case inchar='3'
do sorry
```

Wydruk programu "KADRA"

```
case inchar='4'
do sorry
case inchar='5'
do sorry
case upper(inchar)='K'
exit
endcase
enddo
*
*           zm_konk
*
*       nowe konkursy
*
* Wejscie: Base - numer bazy
*           1 - dokt
*           2 - drhab
*           3 - docent
*           4 - prof_nad
*           5 - prof
*
clear
@ 1,1
?? '[' ,kontext,' J'
@ 1,25 say 'Udzial w konkursach'
select 10
Nazwp=' '
Imiep=' '
Stop=0
@ 5,1 say 'Nazwisko : ' get Nazwp
@ 5,28 say 'Imie : ' get Imiep
read
@ 5,48 say 'Stopien wojskowy : '
Stop_skr= ' '
do set_stop
select 10
@ 5,67
?? Stop_skr
go top
locate for Nazwisko=Nazwp .AND. Imie=Imiep .AND. Stopien=Stop .AND.
Baza=Base
f EOF()
@11,15 say ' '
@12,15 say ' '
@13,15 say ' '
@23,3
wait 'Nacisnij dowolny klawisz...'
else
select 6
use konkurs
do while .T.
append blank
replace Klucz with J -> Klucz
@ 7,0 clear
@ 7,1 say 'Nazwa konkursu : ' get Nazwa
@ 9,1 say 'Temat pracy : ' get Temat_prac
@13,1 say 'Uzyskane wyroznienie : ' get rodzaj_wyr
@15,1 say 'Data : ' get Data
```

Wydruk programu "KADRA"

```
read
@23,3
wait 'Inne konkursy ? (T - tak, N - nie) ' to inchar
if upper(inchar) <> 'T'
    exit
endif
enddo
endif
return
*
*                               zm_konf
*
*       nowe dane o konferencji
*
* Wejscie: Base - numer bazy
*          1 - dokt
*          2 - drhab
*          3 - docent
*          4 - prof_nad
*          5 - prof
*
clear
@ 1,1
?? '[' ,kontext,' ']'
@ 1,25 say 'Udzial w konferencjach'
select 10
Nazwp=' '
Imiep=' '
Stop=0
@ 5,1 say 'Nazwisko : ' get Nazwp
@ 5,28 say 'Imie : ' get Imiep
read
@ 5,48 say 'Stopien wojskowy : '
Stop_skr=' '
do set_stop
select 10
@ 5,67
?? Stop_skr
go top
locate for Nazwisko=Nazwp .AND. Imie=Imiep .AND. Stopien=Stop .AND.
Baza=Base
if EOF()
@11,15 say '
@12,15 say '
@13,15 say '
@23,3
wait 'Nacisnij dowolny klawisz...'
else
select 6
use konfer
do while .T.
@ 7,0 clear
append blank
replace Klucz with J -> Klucz
@ 7,1 say 'Organizator konferencji : ' get Organizato
@ 9,1 say 'Temat konferencji : ' get Temat
@13,1 say 'Data rozpoczecia : ' get Rozpocz
```

wydruk programu "KADRA"

```
@15,1 say 'Data zakonczenia :' get Zakoncz
@17,1 say 'Referat ? (tak/nie) :' get Referat
@19,1 say 'Komunikat ? (tak/nie) :' get Komunikat
@21,1 say 'Uczest. w przygot. mater. ? (tak/nie) :' get
Uczestnictw
read
@23,3
wait 'Inne konferencje ? (T - tak, N - nie) ' to inchar
if upper(inchar) <> 'T'
    exit
endif
enddo
endif
return
```

* mod_prf

modyfikacja danych o profesorach zwyczaj.

```
do while .T.
clear
@ 1,15 say '
@ 2,15 say ' Modyfikacja danych o profesorach zwyczajnych
@ 3,15 say '
@ 7,25 say '1 == Zmiana stopnia wojskowego.'
@ 9,25 say '2 == Zmiana tytulu naukowego'
@11,25 say '3 == Udzial w konferencji'
@13,25 say '4 == Kolejny wyjazd zagraniczny'
@15,25 say '5 == Nowa publikacja'
@17,25 say '6 == Udzial w konkursie'
@20,25 say 'k == Powrot do glownego menu'
@23,3
wait 'Dokonaj wyboru : ' to inchar
do case
    case inchar='1'
        do zm_stop
    case inchar='2'
        do zm_tyt
    case inchar='3'
        do zm_konf
    case inchar='4'
        do zm_kont
    case inchar='5'
        do zm_dorob
    case inchar='6'
        do zm_konk
    case upper(inchar)='K'
        exit
    endcase
enddo
```

zm_tyt

zmienia tytul naukowy

Wejscie: Base - numer bazy
1 - dokt

Wydruk programu "KADRA"

```
*           2 - drhab
*           3 - docent
*           4 - prof_nad
*           5 - prof
*
clear
@ 1,1
?? '[' ,kontext,']'
@ 1,25 say 'Zmiana tytulu naukowego'
select 10
Nazwp=' '
Imiep=' '
Stop=0
@ 5,1 say 'Nazwisko : ' get Nazwp
@ 5,28 say 'Imie : ' get Imiep
read
@ 5,48 say 'Stopien wojskowy : '
Stop_skr=' '
do set_stop
select 10
@ 5,67
?? Stop_skr
go top
locate for Nazwisko=Nazwp .AND. Imie=Imiep .AND. Stopien=Stop .AND.
Baza=Base
if EOF()
  @11,15 say '
  @12,15 say ' Osoba o tych danych nie istnieje ! '
  @13,15 say '
else
  select 1
  locate for Klucz = J -> Klucz
  @ 9,1 say 'Tytul naukowy : '
  ?? Tytul
  Tyt=' '
  @11,1 say 'Nowy tytul naukowy : ' get Tyt
  read
  replace Tytul with Tyt
endif
@23,3
wait 'Nacisnij dowolny klawisz... '
return
*
*           new_dr
*
* wprowadzanie informacji o nowym doktorze
*
clear
kontext='Doktor'
do set_key
do app_dr
do infor
clear
@23,3
wait 'Dane zapamietane. Nacisnij dowolny klawisz ... '
return
*
```

Wydruk programu "KADRA"

```
*
*                               new_drhab
*
* wprowadzanie informacji o nowym doktorze habilit
clear
kontext='Doktor hab.'
stop=0
do set_key
do app_dr
do app_drh
do infor
return
*
*                               Set_stop
*
* Ustala stopien wojskowy
select 7
use Stopnie
sel=20
do while .T.
  @17,1
  text
  Wybierz numer odpowiadajacy stopniowi wojskowemu:
  1 -- ppor.           2 -- por.           3 -- kpt.           4 -- mjr
  5 -- pplk.          6 -- plk.           7 -- gen. bryg.    8 -- gen.
  9 -- gen. broni     10 -- gen. armii  11 -- marszalek
  sayw.
endtext
input 'Napisz numer : ' to sel
if sel < 12
  exit
endif
enddo
@ 17,0 clear
go sel
Stop_skr=Skrot
Stop=Sel
return
*
*                               zm_dorob
*
* nowe publikacje
* Wejscie: Base - numer bazy
*           1 - dokt
*           2 - drhab
*           3 - docent
*           4 - prof_nad
*           5 - prof
clear
@ 1,1
?? '[',kontext,']'
@ 1,25 say 'Dorobek naukowy'
```

wydruk programu "KADRA"

```

select 10
nazwp='
imiep='
top=0
5,1 say 'Nazwisko : ' get Nazwp
5,28 say 'Imie : ' get Imiep
read
5,48 say 'Stopien wojskowy : '
top_skrz='
o set_stop
select 10
5,67
7 Stop_skrz
o top
locate for Nazwisko=Nazwp .AND. Imie=Imiep .AND. Stopien=Stop .AND.
saza=Base
if EOF()
@11,15 say '
@12,15 say '
@13,15 say '
@23,3
wait 'Nacisnij dowolny klawisz... '
else
select 6
use dorobek
do while .T.
@ 7,0 clear
append blank
replace Klucz with J -> Klucz
@ 7,1 say 'Rodzaj opublikowanej pracy : ' get Rodzaj
@ 9,1 say 'Tytul : ' get Tytul
@13,1 say 'Miejsce opublikowania : ' get Miejsce_op
@15,1 say 'Rok opublikowania : 19' get rok_publ
read
@23,3
wait 'Opublikowal inne prace ? (T - tak, N - nie) ' to inchar
if upper(inchar) <> 'T'
exit
endif
enddo
endif
return

```

Osoba o tych danych nie istnieje !

mod_prn

modyfikacja danych o doktorach habilitowanych

```

o while .T.
clear
@ 1,15 say
@ 2,15 say ' | Modyfikacja danych o profesorach nadzwyczajnych
@ 3,15 say
@ 7,25 say '1 == Zmiana stopnia wojskowego '
@ 9,25 say '2 == Zmiana tytul naukowego '

```

wydruk programu "KADRA"

```
@11,25 say '3 == Udzial w konferencji'
@13,25 say '4 == Kolejny wyjazd zagraniczny'
@15,25 say '5 == Nowa publikacja'
@17,25 say '6 == Udzial w konkursie'
@19,25 say '7 == Przeniesienie do bazy "Prof. zwycz."'
@22,25 say 'k == Powrot do glownego menu'
@23,3
wait 'Dokonaj wyboru : ' to inchar
do case
  case inchar='1'
    do zm_stop
  case inchar='2'
    do zm_tyt
  case inchar='3'
    do zm_konf
  case inchar='4'
    do zm_kont
  case inchar='5'
    do zm_dorob
  case inchar='6'
    do zm_konk
  case inchar='7'
    do move_prf
  case upper(inchar)='K'
    exit
endcase
enddo
*
*                               new_doc
*
* wprowadzanie informacji o nowym docencie
*
clear
kcontext='Docent'
do set_key
do app_dr
do app_drh
do app_doc
do infor
clear
@ 23,3
wait 'Dane zapamietane. Nacisnij dowolny klawisz ...'
do new_wyroz with Nazwp, Imiep, Stop
do new_konk with Nazwp, Imiep, Stop
return
*
*                               new_prn
*
* wprowadzanie informacji o nowym profesorze nadzwyczajnym
*
clear
kcontext='Prof. nadzw.'
do set_key
do app_dr
do app_drh
do app_doc
do app_prn
```

Wydruk programu "KADRA"

```
do infor
clear
@ 23,3
wait 'Dane zapamietane. Nacisnij dowolny klawisz..'
return
```

new_prof

wprowadzanie informacji o nowym profesorze zwyczajnym

```
clear
kontext='Prof. zwycz.'
do set_key
do app_dr
do app_drh
do app_doc
do app_prn
do app_prf
do infor
clear
@ 23,3
wait 'Dane zapamietane. Nacisnij dowolny klawisz ...'
do new_kont with Nazwp, Imiep, Stop
do new_wyroz with Nazwp, Imiep, Stop
do new_konk with Nazwp, Imiep, Stop
return
```

dorobek

```
clear
@ 1,0
?? '[',kontext,']'
@ 2,1
wait 'Czy opublikowal jakies prace ? (T - tak, N - nie) 'to inchar
if upper(inchar) <> 'T'
return
endif
select 6
use dorobek
do while .T.
clear
append blank
replace Klucz with Key
@ 1,0
?? '[',kontext,']'
@ 1,25 say 'Dorobek naukowy'
@ 5,1 say 'Rodzaj opublikowanej pracy :' get Rodzaj
@ 7,1 say 'Tytul :' get Tytul
@11,1 say 'Miejsce opublikowania :' get Miejsce_op
@13,1 say 'Rok opublikowania : 19' get rok_publ
read
@23,3
wait 'Opublikowal inne prace ? (T - tak, N - nie) ' to inchar
if upper(inchar) <> 'T'
exit
endif
```

Wydruk programu "KADRA"

enddo
return*

mod_drh

modyfikacja danych o doktorach habilitowanych

do while .T.

clear

@ 1,15 say ' Modyfikacja danych o doktorach habilitowanych'

@ 3,15 say ' '

@ 7,25 say '1 == Zmiana stopnia wojskowego'

@ 9,25 say '2 == Zmiana tytułu naukowego'

@11,25 say '3 == Udział w konferencji'

@13,25 say '4 == Kolejny wyjazd zagraniczny'

@15,25 say '5 == Nowa publikacja'

@17,25 say '6 == Udział w konkursie'

@19,25 say '7 == Przeniesienie do bazy "Docent"'

@22,25 say 'k == Powrot do glownego menu'

@23,3

wait 'Dokonaj wyboru : ' to inchar

do case

case inchar='1'

do zm_stop

case inchar='2'

do zm_tyt

case inchar='3'

do zm_konf

case inchar='4'

do zm_kont

case inchar='5'

do zm_dorob

case inchar='6'

do zm_konk

case inchar='7'

do move_doc

case upper(inchar)='K'

exit

endcase

enddo

mod_doc

modyfikacja danych o docencie

do while .T.

clear

@ 1,15 say ' Modyfikacja danych o docentach'

@ 3,15 say ' '

@ 7,25 say '1 == Zmiana stopnia wojskowego'

@ 9,25 say '2 == Zmiana tytułu naukowego'

@11,25 say '3 == Udział w konferencji'

@13,25 say '4 == Kolejny wyjazd zagraniczny'

@15,25 say '5 == Nowa publikacja'

@17,25 say '6 == Udział w konkursie'

@19,25 say '7 == Przeniesienie do bazy "Prof. nadzwycz."'

Wydruk programu "KADRA"

@22,25 say 'k == Powrot do glownego menu'

@23,3

wait 'Dokonaj wyboru : ' to inchar

do case

case inchar='1'

do zm_stop

case inchar='2'

do zm_tyt

case inchar='3'

do zm_konf

case inchar='4'

do zm_kont

case inchar='5'

do zm_dorob

case inchar='6'

do zm_konk

case inchar='7'

do move_prn

case upper(inchar)='K'

exit

endcase

nddo

move_prn

przenosi dane z bazy "docent" do bazy "prof_nad"

Wejscie: Base - numer bazy

1 - dokt

2 - drhab

3 - docent

4 - prof_nad

5 - prof

lear

1,1

? '[',kontext,']'

1,25 say 'Przeniesienie do bazy "Prof. nadzw."'

elect 10

azwp=' '

miep=' '

top=0

5,1 say 'Nazwisko : ' get Nazwp

5,28 say 'Imie : ' get Imiep

lead

5,48 say 'Stopien wojskowy : '

top_skr='

o set_stop

elect 10

5,67

? Stop_skr

o top

locate for Nazwisko=Nazwp .AND. Imie=Imiep .AND. Stopien=Stop .AND.

aza=Base

f EOF()

@11,15 say ' '

@12,15 say ' '

Osoba o tych danych nie istnieje !

wydruk programu "KADRA"

```

@13,15 say '-----'
@23,3
wait 'Nacisnij dowolny klawisz...'
else
  Key=Klucz
  replace Baza with 4
  select 1
  locate for Klucz = J -> Klucz
  @ 9,1 say 'Tytuł naukowy : '
  ?? Tytuł
  Tyt='
  @11,1 say 'Nowy tytuł naukowy :' get Tyt
  read
  replace Tytuł with Tyt
  select 4
  append blank
  replace Klucz with Key
  clear
  @ 1,1
  ?? 'I',kontext,'J'
  @ 1,25 say 'Dane dotyczące profesora nadzwyczajnego'
  @ 5,1 say 'Numer uchwały Rady Państwa :' get Nr_uchwały
  @ 5,43 say 'Data przyznania :' get Data
  read
  @10,1 say 'Skład komisji recenzentów :'
  @12,1 say 'Recenzent I'
  Rec_key=0
  do set_rec
  select 4
  replace Rec1_klucz with Rec_key
  @12,1 clear
  @12,1 say 'Recenzent II'
  Rec_key=0
  do set_rec
  select 4
  replace Rec2_klucz with Rec_key
  @12,1 clear
  @12,1 say 'Recenzent III'
  Rec_key=0
  do set_rec
  select 4
  replace Rec3_klucz with Rec_key
  @10,0 clear
  @10,1 say 'Skład komisji superrecenzentów :'
  @12,1 say 'Superrecenzent I'
  Rec_key=0
  do set_rec
  select 4
  replace S1_klucz with Rec_key
  @12,1 clear
  @12,1 say 'Superrecenzent II'
  Rec_key=0
  do set_rec
  select 4
  replace S2_klucz with Rec_key
  clear
  @ 1,1

```

wydruk programu "KADRA"

```
?? '[' ,kontext,']'
@ 1,25 say 'Przeniesienie do bazy "Prof. nadzw."'
@11,15 say "
@12,15 say "   Dane przeniesione do bazy "Prof. nadzw."
@13,15 say "
@23,3
wait 'Naciśnij dowolny klawisz... '
endif
return
*
*           app_prn
*
* dołączenie bazy profesora nadzwyczajnego
*
select 4
append blank
replace Klucz with Key
clear
@ 1,1
?? '[' ,kontext,']'
@ 1,25 say 'Dane dotyczące profesora nadzwyczajnego'
@ 5,1 say 'Numer uchwały Rady Państwa :' get Nr_uchwały
@ 5,43 say 'Data przyznania :' get Data
read
@10,1 say 'Skład komisji recenzentów :'
@12,1 say 'Recenzent I'
Rec_key=0
do set_rec
select 4
replace Rec1_klucz with Rec_key
@12,1 clear
@12,1 say 'Recenzent II'
Rec_key=0
do set_rec
select 4
replace Rec2_klucz with Rec_key
@12,1 clear
@12,1 say 'Recenzent III'
Rec_key=0
do set_rec
select 4
replace Rec3_klucz with Rec_key
@10,0 clear
@10,1 say 'Skład komisji superrecenzentów :'
@12,1 say 'Superrecenzent I'
Rec_key=0
do set_rec
select 4
replace S1_klucz with Rec_key
@12,1 clear
@12,1 say 'Superrecenzent II'
Rec_key=0
do set_rec
select 4
replace S2_klucz with Rec_key
return
```

Wydruk programu "KADRA"

move_doc

przenosi dane z bazy "drhab" do bazy "docent"

* Wejscie: Base - numer bazy
* 1 - dokt
* 2 - drhab
* 3 - docent
* 4 - prof_nad
* 5 - prof

```
clear
@ 1,1
?? '[',kontext,']'
@ 1,25 say 'Przeniesienie do bazy "Docent"'
select 10
Nazwp=' '
Imiep=' '
Stop=0
@ 5,1 say 'Nazwisko : ' get Nazwp
@ 5,28 say 'Imie : ' get Imiep
read
@ 5,48 say 'Stopien wojskowy : '
Stop_skrt=' '
do set_stop
select 10
@ 5,67
?? Stop_skrt
go top
locate for Nazwisko=Nazwp .AND. Imie=Imiep .AND. Stopien=Stop .AND.
Baza=Base
if EOF()
@11,15 say ' '
@12,15 say ' Osoba o tych danych nie istnieje '
@13,15 say ' '
@23,3
wait 'Nacisnij dowolny klawisz...'
else
Key=klucz
replace Baza with 3
select 1
locate for Klucz = J -> Klucz
@ 9,1 say 'Tytul naukowy : '
?? Tytul
Tyt=' '
@11,1 say 'Nowy tytul naukowy : ' get Tyt
read
replace Tytul with Tyt
do app_doc
clear
@ 1,1
?? '[',kontext,']'
@ 1,25 say 'Przeniesienie do bazy "Docent"'
@11,15 say ' '
@12,15 say ' Dane przeniesione do bazy "Docent" '
@13,15 say ' '

```


Wydruk programu "KADRA"

```
endif
endif
@23,3
wait 'Nacisnij dowolny klawisz...'
```

return

```
*
*                               del_drh
*
*       usuwa doktora hab. z bazy
*
```

clear

```
select 10
set index to klucze
Nazwp=' '
Imiep=' '
Stop=0
clear
@ 1,1
?? '[' ,kontext,']'
@ 1,25 say 'Usuniecie doktora habilitowanego z bazy'
@ 5,1  say 'Nazwisko : ' get Nazwp
@ 5,28 say 'Imie : ' get Imiep
read
@ 5,48 say 'Stopien wojskowy : '
Stop_skr=' '
do set_stop
select 10
@ 5,67
?? Stop_skr
go top
locate for Nazwisko=Nazwp .AND. Imie=Imiep .AND. Stopien=Stop .AND.
Baza=2
if EOF()
@11,15 say '
@12,15 say '
@13,15 say '
else
@14,5
wait ' Czy jestes pewien, ze chcesz usunac dane ? (T - tak, N -
nie) ' to x
if upper(x)='T'
@17,25 say '
@18,25 say '
@19,25 say '
select 1
locate for Klucz = J -> Klucz
if Klucz = J -> Klucz
delete
pack
endif
select 2
locate for Klucz = J -> Klucz
if Klucz = J -> Klucz
delete
pack
endif
do del_dbf
```

Wydruk programu "KADRA"

```
select 10
delete
pack
@10,0 clear
@11,25 say '
@12,25 say ' Dane usunięte '
@13,25 say '
endif
endif
@23,3
wait 'Naciśnij dowolny klawisz... '
return
*
*           del_doc
*
*       usuwa docenta z bazy
*
clear
select 10
set index to klucze
Nazwp='
Imiep='
Stop=0
clear
@ 1,1
?? '[' ,kontext,' ]'
@ 1,25 say 'Usunięcie docenta z bazy'
@ 5,1 say 'Nazwisko : ' get Nazwp
@ 5,28 say 'Imię : ' get Imiep
read
@ 5,48 say 'Stopień wojskowy : '
Stop_skrt='
do set_stop
select 10
@ 5,67
?? Stop_skrt
go top
locate for Nazwisko=Nazwp .AND. Imię=Imiep .AND. Stopień=Stop .AND.
Baza=3
if EOF()
@11,15 say '
@12,15 say ' Docent o tych danych nie istnieje ! '
@13,15 say '
else
@14,5
wait ' Czy jesteś pewien, że chcesz usunąć dane ? (T - tak, N -
nie) ' to x
if upper(x)='T'
@17,25 say '
@18,25 say ' Czekaj... '
@19,25 say '
select 1
locate for Klucz = J -> Klucz
if Klucz = J -> Klucz
delete
pack
endif
endif
```

Wydruk programu "KADRA"

```
select 2
locate for Klucz = J -> Klucz
if Klucz = J -> Klucz
    delete
    pack
endif
select 3
locate for Klucz = J -> Klucz
if Klucz = J -> Klucz
    delete
    pack
endif
do del_dbf
select 10
delete
pack
@10,0 clear
@11,25 say '
@12,25 say '
@13,25 say '
endif
endif
@23,3
wait 'Nacisnij dowolny klawisz...'
```

Dane usuniete

```
return
*
*           del
*
* usuwa wszystkie dane ze wszystkich baz
*
*
set talk off
set safety off
clear all
select 6
use dokt
    delete all
    pack
use klucze
    delete all
    pack
set index to klucze
reindex
use recenzen
    delete all
    pack
use drhab
    delete all
    pack
use docent
    delete all
    pack
use prof_nad
    delete all
    pack
use prof
    delete all
```

Wydruk programu "KADRA"

```
pack
use konkurs
  delete all
  pack
use konfer
  delete all
  pack
use kontakty
  delete all
  pack
use sluzba
  delete all
  pack
use wyksztal
  delete all
  pack
use jezyki
  delete all
  pack
use dorobek
  delete all
  pack
use org_poli
  delete all
  pack
use stowarzy
  delete all
  pack
key=0
save to key all like key
rec_key=0
save to rec_key all like rec_key
return
*
*           move_drh
*
*           przenosi dane z bazy "doktor" do bazy "drhab"
*
* Wejscie: Base - numer bazy
*           1 - dokt
*           2 - drhab
*           3 - docent
*           4 - prof_nad
*           5 - prof
*
clear
@ 1,1
?? '[',kontext,']'
@ 1,25 say 'Przeniesienie do bazy "Dr hab."'
select 10
Nazwp='      '
Imiep='      '
Stop=0
@ 5,1 say 'Nazwisko : ' get Nazwp
@ 5,28 say 'Imie : ' get Imiep
read
@ 5,48 say 'Stopien wojskowy :'
```

Wydruk programu "KADRA"

```
Stop_skrt='
do set_stop
select 10
@ 5,67
?? Stop_skrt
go top
locate for Nazwisko=Nazwp .AND. Imie=Imiep .AND. Stopien=Stop .AND.
Baza=Base
if EOF()
  @11,15 say '
  @12,15 say ' Osoba o tych danych nie istnieje ! '
  @13,15 say '
  @23,3
  wait 'Nacisnij dowolny klawisz...'
else
  Key=Klucz
  replace Baza with 2
  select 1
  locate for Klucz = J -> Klucz
  @ 9,1 say 'Tytul naukowy : '
  ?? Tytul
  Tyt='
  @11,1 say 'Nowy tytul naukowy :' get Tyt
  read
  replace Tytul with Tyt
  select 2
  append blank
  replace Klucz with Key
  clear
  @ 1,1
  ?? '[' ,kontext,']'
  @ 1,25 say 'Dane dotyczace habilitacji'
  @ 5,1 say 'Nazwisko opiekuna :' get Prom_nazw
  @ 5,42 say 'Imie opiekuna :' get Prom_imie
  @ 7,1 say 'Stopien wojskowy opiekuna :' get Prom_stop
  @ 7,42 say 'Stopien (tytul) naukowy :' get Prom_tyt
  read
  @10,1 say 'Skład komisji recenzentow :'
  @12,1 say 'Recenzent I'
  Rec_key=0
  do set_rec
  select 2
  replace Rec1_klucz with Rec_key
  @12,1 clear
  @12,1 say 'Recenzent II'
  Rec_key=0
  do set_rec
  select 2
  replace Rec2_klucz with Rec_key
  @12,1 clear
  @12,1 say 'Recenzent III'
  Rec_key=0
  do set_rec
  select 2
  replace Rec3_klucz with Rec_key
  @10,0 clear
  @10,1 say 'Skład komisji superrecenzentow :'
```

Wydruk programu "KADRA"

```
@12,1 say "Superrecenzent I"
Rec_key=0
do set_rec
select 2
replace S1_klucz with Rec_key
@12,1 clear
@12,1 say "Superrecenzent II"
Rec_key=0
do set_rec
select 2
replace S2_klucz with Rec_key
clear
@ 1,1
?? '[',kontext,']'
@ 1,25 say "Przeniesienie do bazy "Dr hab.""
@11,15 say "
@12,15 say " Dane przeniesione do bazy "Dr hab."
@13,15 say "
@23,3
wait "Nacisnij dowolny klawisz..."
endif
return
select 5
locate for Klucz = Key
@ 7,0 clear
@ 7,15 say "Dane dotyczace uzyskania tytulu profesora zwyczajnego"
@ 9,0
? "Recenzenci :"
?
select 6
use Recenzen
locate for Rec_klucz = E -> Rec1_klucz
select 7
use Stopnie
go F -> Stopien
? Skrot
select 6
?? Tytul, Nazwisko, Imie
locate for Rec_klucz = E -> Rec2_klucz
select 7
go F -> Stopien
? Skrot
select 6
?? Tytul, Nazwisko, Imie
locate for Rec_klucz = E -> Rec3_klucz
select 7
go F -> Stopien
? Skrot
select 6
?? Tytul, Nazwisko, Imie
?
? "Superrecenzenci :"
?
locate for Rec_klucz = E -> S1_klucz
select 7
go F -> Stopien
? Skrot
```

Wydruk programu "KADRA"

```
select 6
?? Tytul, Nazwisko, Imie
locate for Rec_klucz = E -> S2_klucz
select 7
go F -> Stopien
? Skrot
select 6
?? Tytul, Nazwisko, Imie
select 5
?
? 'Data nadania tytulu :', Data
? 'Tytul nadany przez :', Kto_nadal
? 'Numer uchwały :', Nr_uchwaly
@23,0
wait 'Nacisnij dowolny klawisz... '
return
select 2
locate for Klucz = Key
@ 7,0 clear
@ 7,25 say 'Dane dotyczace habilitacji'
@ 9,0
?? 'Opiekun : '
select 7
use Stopnie
go B -> Prom_stop
?? Skrot
select 2
?? prom_tyt, prom_nazw, prom_imie
@11,0
?? 'Temat habilitacji :', Temat
@15,0
?? 'Dziedzina naukowa :', Dziedzina, ' Dyscyplina :', Dyscyplina
?? ' Specjalnosc :', Specjaln
@17,0
?? 'Data obrony : ', Data, ' Tytul doktora hab. nadal : ', Kto_nadal
@19,0
?? 'Numer dyplomu :', Nr_dypl
@23,0
wait 'Nacisnij dowolny klawisz... '
@ 9,0 clear
@ 9,0
? 'Recenzenci : '
?
select 6
use Recenzen
locate_for Rec_klucz = B -> Reci_klucz
select 7
go F -> Stopien
? Skrot
select 6
?? Tytul, Nazwisko, Imie
locate for Rec_klucz = B -> Rec2_klucz
select 7
go F -> Stopien
? Skrot
select 6
?? Tytul, Nazwisko, Imie
```

Wydruk programu "KADRA"

```
locate for Rec_klucz = B -> Rec3_klucz
select 7
go F -> Stopien
? Skrot
select 6
?? Tytul, Nazwisko, Imie
?
? 'Superrecenzenci : '
?
locate for Rec_klucz = B -> S1_klucz
select 7
go F -> Stopien
? Skrot
select 6
?? Tytul, Nazwisko, Imie
locate for Rec_klucz = B -> S2_klucz
select 7
go F -> Stopien
? Skrot
select 6
?? Tytul, Nazwisko, Imie
823,0
wait 'Nacisnij dowolny klawisz... '
return
*
*          app_dr
*
* wprowadzanie informacji o nowym doktorze
*
select 1
append blank
replace Klucz with Key
@ 7,1 say 'Data urodzenia : ' get Data_ur
@ 7,30 say 'Stopien (tytul) naukowy : ' get Tytul
@ 9,1 say 'Jednostka organizacyjna ASG : ' get Jed_org_ak
@ 9,45 say 'Stanowisko : ' get stanowisko
@11,1 say 'Data wstapienia do sil zbr. : ' get wstap_do_w
@11,45 say 'Kategoria zdrowia : ' get Kat_zdrow
@17,1 say 'Adres: '
@19,1 say 'Miasto : ' get Miasto
@19,30 say 'Kod pocztowy : ' get kod_poczt
@21,1 say 'Ulica : ' get Ulica
@21,30 say 'Nr domu : ' get Nr_domu
@21,50 say 'Nr mieszkania : ' get Nr_mieszk
read
clear
* Drugi ekran danych
@ 1,1
?? '[' ,kontext,'] '
@ 1,25 say 'Dane dotyczace doktoratu'
@ 5,1 say 'Nazwisko promotora : ' get Prom_nazw
@ 5,42 say 'Imie promotora : ' get Prom_imie
read
@ 7,1 say 'Stopien wojskowy promotora : '
Stop_skrt='
```

Wydruk programu "KADRA"

```
do set_stop
select 1
@ 7,30
?? stop_skrt
replace Prom_stop with Stop
@ 7,42 say 'Stopien (tytul) naukowy : ' get Prom_tytul
@ 9,1 say 'Data obrony : ' get Data_dr
@ 9,42 say 'Dziedzina : ' get Dziedz_nau
@11,1 say 'Dyscyplina : ' get Dyscyplina
@11,42 say 'Specjalnosc : ' get Specjaln
@13,1 say 'Temat pracy : ' get tem_doktor
@17,1 say 'Nr dyplomu : ' get nr_dypl
@17,42 say 'Tytul nadal : ' get Kto_nadal
read
```

* Trzeci ekran danych

```
clear
@ 1,1
?? '[',kontext,']'
@ 1,25 say 'Dane dotyczace stazu naukowego'
@ 5,1 say 'Nazwa instytucji : ' get staz_inst
@ 5,40 say 'Stanowisko : ' get staz_stano
@ 7,1 say 'Data rozpoczecia stazu : ' get staz_rozpo
@ 7,40 say 'Data zakonczenia stazu : ' get staz_zakon
@ 9,1 say 'Uzyskana ocena : ' get staz_ocena
read
```

```
return
select 3
locate for Klucz = Key
@ 7,0 clear
@ 7,25 say 'Dane dotyczace docentury'
@ 9,0
? 'Data nadania stanowiska docenta : ', Data
? 'Nadane przez : ', Kto_nadal
? 'Numer rozkazu : ', Nr_rozk
@23,0
```

wait 'Nacisnij dowolny klawisz...'

return*

```
* dane_doc
*
* dane o docentach
```

```
do while .T.
clear
@ 1,15 say '
@ 2,15 say ' 

|                  |
|------------------|
| Dane o docentach |
|------------------|


@ 3,15 say '
@ 7,25 say '1 == Lista alfabetyczna '
@ 9,25 say '2 == Dane wybranego pracownika'
@11,25 say '3 == '
@13,25 say '4 == '
@15,25 say '5 == '
@18,25 say 'k == Powrot do glownego menu'
@23,3
wait 'Dokonaj wyboru : '- to inchar
do case
case inchar='1'
```


wydruk programu "KADRA"

```
?? 'L',kontext,'I'  
@ 1,25 say 'Dane dotyczace habilitacji'  
@ 5,1 say 'Nazwisko opiekuna :' get Prom_nazw  
@ 5,42 say 'Imie opiekuna :' get Prom_imie  
read  
@ 7,1 say 'Stopien wojskowy opiekuna :'  
stop_skrt=' '  
do set_stop  
select 2  
@ 7,30  
?? stop_skrt  
replace Prom_stop with Stop  
@ 7,42 say 'Stopien (tytul) naukowy :' get Prom_tyt  
read  
@10,1 say 'Skład komisji recenzentow :'  
@12,1 say 'Recenzent I'  
Rec_key=0  
do set_rec  
select 2  
replace Rec1_klucz with Rec_key  
@12,1 clear  
@12,1 say 'Recenzent II'  
Rec_key=0  
do set_rec  
select 2  
replace Rec2_klucz with Rec_key  
@12,1 clear  
@12,1 say 'Recenzent III'  
Rec_key=0  
do set_rec  
select 2  
replace Rec3_klucz with Rec_key  
@10,0 clear  
@10,1 say 'Skład komisji superrecenzentow :'  
@12,1 say 'Superrecenzent I'  
Rec_key=0  
do set_rec  
select 2  
replace S1_klucz with Rec_key  
@12,1 clear  
@12,1 say 'Superrecenzent II'  
Rec_key=0  
do set_rec  
select 2  
replace S2_klucz with Rec_key  
return  
select 1  
locate for Klucz = Key  
@ 7,0 clear  
@ 7,0  
?? 'Data urodzenia :', Data_ur  
@ 7,48  
?? 'Tytuł naukowy :', Tytul  
@ 9,0  
?? 'Zamieszkały :', Kod_poczt, Miasto, ' Ul.', Ulica, Nr_domu, '/',  
Nr_mieszk  
@11,0
```

Hydruk programu "KADRA"

```
?? 'Data wstapienia do wojska :', _Wstap_do_w
@11,48
?? 'Kategoria zdrowia :', Kat_zdrow
@13,0
?? 'Jednostka organizacyjna Akademii :', Jed_org_ak
@13,48
?? 'Stanowisko :', Stanowisko
@15,0
?? 'Staz naukowy :'
@17,5
?? 'Instytucja :', Staz_inst, ' Stanowisko :', Staz_stano
@19,5
?? 'Data rozpozecia :', Staz_rozpo
?? ' Data zakonczenia :', Staz_zakon
@21,5
?? 'Uzyskana ocena :', Staz_ocena
@23,0
wait 'Nacisnij dowolny klawisz... '
@ 7,0 clear
@ 7,25 say 'Dane dotyczace doktoratu '
@ 9,0
?? 'Promotor : '
select 7
go A -> Prom_stop
?? Skrot
select 1
?? prom_tytul, prom_nazw, prom_imie
@11,0
?? 'Temat pracy doktorskiej :', Tem_doktor
@15,0
?? 'Dziedzina naukowa :', Dziedz_nau, ' Dyscyplina :',Dyscyplina
?? ' Specjalnosc :', Specjaln
@17,0
?? 'Data obrony :', Data_dr, ' Tytul doktora nadal :', Kto_nadal
@19,0
?? 'Numer dyplomu :', Nr_dypl
@23,0
wait 'Nacisnij dowolny klawisz... '
return
select 4
locate for Klucz = Key
@ 7,0 clear
@ 7,15 say 'Dane dotyczace uzyskania tytulu profesora nadzwyczajnego'
@ 9,0
? 'Recenzenci :'
?
select 6
use Recenzen
locate for Rec_klucz = D -> Reci_klucz
select 7
use Stopnie
go F -> Stopien
? Skrot
select 6
?? Tytul, Nazwisko, Imie
locate for Rec_klucz = D -> Rec2_klucz
select 7
```

Wydruk programu "KADRA"

```
go F -> Stopien
? Skrot
select 6
?? Tytul, Nazwisko, Imie
locate for Rec_klucz = D -> Rec3_klucz
select 7
go F -> Stopien
? Skrot
select 6
?? Tytul, Nazwisko, Imie
?
? 'Superrecenzenci : '
?
locate for Rec_klucz = D -> S1_klucz
select 7
go F -> Stopien
? Skrot
select 6
?? Tytul, Nazwisko, Imie
locate for Rec_klucz = D -> S2_klucz
select 7
go F -> Stopien
? Skrot
select 6
?? Tytul, Nazwisko, Imie
select 4
?
? 'Data nadania tytulu : ', Data
? 'Tytul nadany przez : ', Kto_nadal
? 'Numer uchwały : ', Nr_uchwaly
@23,0
wait 'Nacisnij dowolny klawisz...'
return
*
*                               dane_oso
*
*                               dane osobowe o wybranym pracowniku
*
* Wejscie: Base - numer bazy
*           1 - dokt
*           2 - drhab
*           3 - docent
*           4 - prof_nad
*           5 - prof
*
clear
@ 1,1
?? '[',kontext,']'
@ 1,25 say 'Dane wybranego pracownika'
select 10
Nazwp='      '
Imiep='      '
Stop=0
@ 3,0 say 'Nazwisko : ' get Nazwp
@ 3,28 say 'Imie : ' get Imiep
read
@ 3,48 say 'Stopien wojskowy : '
```

Wydruk programu "KADRA"

```
Stop_skrt='
do set_stop
select 10
@ 3,67
?? Stop_skrt
go top
locate for Nazwisko=Nazwp .AND. Imie=Imiep .AND. Stopien=Stop .AND.
Baza=Base
if EOF()
@11,15 say '
@12,15 say ' Osoba o tych danych nie istnieje ! '
@13,15 say '
@23,3
wait 'Nacisnij dowolny klawisz...'
else
Key=Klucz
do dt_dr
if Base >= 2
do dt_drh
if Base >= 3
do dt_doc
if Base >= 4
do dt_prn
if Base = 5
do dt_prf
endif
endif
endif
endif
do dt_tem
endif
return
*
* app_prf
*
* wprowadzanie informacji o nowym profesorze zwyczajnym
*
select 5
append blank
replace Klucz with Key
clear
kontext='Prof. zwycz.'
@ 1,1
?? '[' ,kontext,']'
@ 1,25 say 'Dane dotyczące profesora zwyczajnego'
@ 5,1 say 'Numer uchwały Rady Państwa :' get Nr_uchwaly
@ 5,43 say 'Data przyznania :' get Data
read
@10,1 say 'Skład komisji recenzentów :'
@12,1 say 'Recenzent I'
Rec_key=0
do set_rec
select 5
replace Rec1_klucz with Rec_key
@12,1 clear
@12,1 say 'Recenzent II'
Rec_key=0
```

Wydruk programu "KADRA"

```
do set_rec
select 5
replace Rec2_klucz with Rec_key
@12,1 clear
@12,1 say 'Recenzent III'
Rec_key=0
do set_rec
select 5
replace Rec3_klucz with Rec_key
@10,0 clear
@10,1 say 'Skład komisji superrecenzentow : '
@12,1 say 'Superrecenzent I'
Rec_key=0
do set_rec
select 5
replace S1_klucz with Rec_key
@12,1 clear
@12,1 say 'Superrecenzent II'
Rec_key=0
do set_rec
select 5
replace S2_klucz with Rec_key
return
*
*                               Wydr_doc
*
*
* Podaje menu wydrukow

do while .T.
clear
inchar=' '
@ 1,15 say '
@ 2,15 say '
@ 3,15 say '
@ 7,5 say '1 == Kadra naukowa z tytułem docenta'
@ 9,5 say '2 == Wykaz kadry w określonych przedziałach wieku'
@11,5 say '3 == Zestawienie ilościowe kadry w poszczególnych
przedziałach wieku'
@13,5 say '4 == Wykaz oficerow z tytułem (stopniem) naukowym
przybyłych'
@14,5 say ' do ASG WP w określonym przedziale czasu'
@15,5 say '5 == Wykaz oficerow z tytułem (stopniem) naukowym,
ktorzy odeszli'
@16,5 say ' z ASG WP w określonym przedziale czasu'
@18,5 say 'k == Powrot do głównego menu'
@23,3
wait 'Dokonaj wyboru : ' to inchar
do case
case inchar='1'
do sorry
case inchar='2'
do sorry
case inchar='3'
do sorry
case inchar='4'
do sorry
```


Wydruk programu "KADRA"

- 1 == Nowy doktor
- 2 == Usuniecie doktora
- 3 == Modyfikacja informacji
- 4 == Dane o doktorach
- 5 == Wydruki

- k == Powrot do glownego menu

endtext

@23,3

wait 'Dokonaj wyboru : ' to inchar

do case

case inchar='1'

do new_dr

case inchar='2'

do del_dr

case inchar='3'

do mod_dr

case inchar='4'

do dane_dr

case inchar='5'

do wydr_dr

case upper(inchar)='K'

exit

endcase

enddo

* drhab

kontext='Dr hab.'

Base=2

do while .T.

clear

inchar=' '

text

Doktorzy habilitowani

- 1 == Nowy doktor
- 2 == Usuniecie doktora
- 3 == Modyfikacja informacji
- 4 == Dane o doktorach
- 5 == Wydruki

Wydruk programu "KADRA"

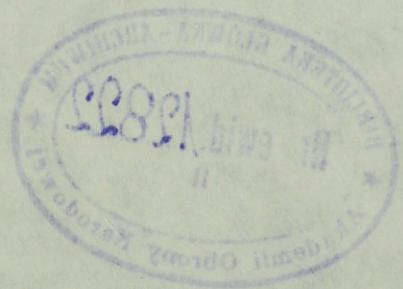
k == Powrot do glownego menu

```
endtext
@23,3
wait 'Dokonaj wyboru : ' to inchar
do case
  case inchar='1'
  do new_drh
  case inchar='2'
  do del_drh
  case inchar='3'
  do mod_drh
  case inchar='4'
  do dane_drh
  case inchar='5'
  do wydr_drh
  case upper(inchar)='K'
  exit
endcase
enddo
*
*           mod_dr
*
*       modyfikacja danych o doktorach
do while .T.
  clear
  @ 1,15 say '
  @ 2,15 say '
  @ 3,15 say '
  @ 7,25 say '1 == Zmiana stopnia wojskowego '
  @ 9,25 say '2 == Zmiana tytułu naukowego'
  @11,25 say '3 == Udział w konferencji'
  @13,25 say '4 == Kolejny wyjazd zagraniczny'
  @15,25 say '5 == Nowa publikacja'
  @17,25 say '6 == Udział w konkursie'
  @19,25 say '7 == Przeniesienie do bazy "Dr hab."'
  @22,25 say 'k == Powrot do glownego menu'
  @23,3
  wait 'Dokonaj wyboru : ' to inchar
  do case
    case inchar='1'
    do zm_stop
    case inchar='2'
    do zm_tyt
    case inchar='3'
    do zm_konf
    case inchar='4'
    do zm_kont
    case inchar='5'
    do zm_dorob
    case inchar='6'
    do zm_konk
    case inchar='7'
    do move_drh
    case upper(inchar)='K'
    exit
  endcase
```

Wydruk programu "KADRA"

```
enddo
*
*
*
*
* Podaje menu wydrukow

do while .T.
  clear
  inchar=' '
  @ 1,15 say '
  @ 2,15 say '
  @ 3,15 say '
  @ 7,5 say '1 == Kadra naukowa ze stopniem doktora
habilitowanego'
  @ 9,5 say '2 == Wykaz kadry w okreslonych przedzialach wieku'
  @11,5 say '3 == Zestawienie ilosciowe kadry w poszczegolnych
przedzialach wieku'
  @13,5 say '4 == Wykaz oficerow z tytulem (stopniem) naukowym
przybylych'
  @14,5 say ' do ASG WP w okreslonym przedziale czasu'
  @15,5 say '5 == Wykaz oficerow z tytulem (stopniem) naukowym,
ktorzy odeszli'
  @16,5 say ' z ASG WP w okreslonym przedziale czasu'
  @18,5 say 'k == Powrot do glownego menu'
  @23,3
  wait "Dokonaj wyboru : " to inchar
  do case
    case inchar='1'
      do sorry
    case inchar='2'
      do sorry
    case inchar='3'
      do sorry
    case inchar='4'
      do sorry
    case inchar='5'
      do sorry
    case upper(inchar)='K'
      exit
  endcase
enddo
```





1291